

もくじ

写真を印刷しよう

写真をかんたんきれいに印刷しよう	1
使用アプリケーションソフト	1
印刷手順	2
写真をこだわってよりきれいに印刷しよう	8
使用アプリケーションソフト	8
印刷手順	9
市販ソフトウェアで写真を印刷しよう	16
市販ソフトウェアで写真を印刷しよう (Mac OS X)	21
写真にフレームを付けて印刷しよう	26
パソコンで写真にフレームを付けて印刷しよう	27
印刷方法	27
エプソンのホームページにあるフレームをダウンロードして印刷	32
RAW データを印刷しよう	38
使用アプリケーションソフト	38
印刷手順	39
写真をきれいに印刷するポイント	46
ポイント 1 画像サイズに適した印刷サイズで印刷	46
ポイント 2 専用紙 (写真用紙) に印刷	47

年賀状／ハガキを印刷しよう

年賀状／ハガキを印刷しよう	48
年賀状／ハガキを印刷しよう (Mac OS X)	50

文書／ホームページ／封筒を印刷しよう

文書を印刷しよう	53
文書を印刷しよう (Mac OS X)	55
ホームページを印刷しよう	58
ホームページを印刷しよう (Mac OS X)	63
封筒に印刷しよう	66
封筒の印刷領域と余白	66
印刷手順	66
封筒に印刷しよう (Mac OS X)	69

プリンタドライバについて知ろう

プリンタドライバとは?	72
印刷データの配達屋さん	72
印刷条件の受付屋さん	72
便利な機能がたくさん	73
プリンタドライバのシステム条件	74

Windows XP.....	74
Windows 2000.....	74
Windows Me.....	74
Windows 98.....	75
Windows 95.....	75
Mac OS X.....	75
プリンタモニタ機能の動作環境 (Windows).....	75
プリンタドライバのバージョンアップ.....	77
最新プリンタドライバの入手方法.....	77
ダウンロード／インストール手順.....	78
プリンタドライバの再インストール方法.....	79
プリンタドライバの画面を表示するには (Windows).....	80
アプリケーションソフトから表示する.....	80
[スタート] メニューから表示する.....	81
プリンタドライバの初期設定を変更するには (Windows).....	83
プリンタドライバのヘルプ表示方法 (Windows).....	84
ヘルプの表示方法 1.....	84
ヘルプの表示方法 2.....	84
印刷状況を確認 (Windows).....	85
プログレスメータ.....	85
スプールマネージャ (Windows 95 / 98 / Me).....	85
モニタ機能の設定 (Windows).....	87
プリンタドライバの削除方法 (Windows).....	89
プリンタドライバの削除方法 (Windows XP).....	90
プリンタドライバの削除方法 (Windows 2000).....	92
プリンタドライバの削除方法 (Windows 95 / 98 / Me).....	94
プリンタドライバの画面を表示するには (Mac OS X).....	96
[プリント] 画面を表示する.....	96
[ページ設定] 画面を表示する.....	97
プリンタドライバの追加 (Mac OS X).....	98
プリンタドライバのヘルプ表示方法 (Mac OS X).....	101
印刷状況を確認 (Mac OS X).....	102
プリンタドライバの削除方法 (Mac OS X).....	103

ドライバ機能を使って印刷しよう

拡大／縮小して印刷しよう.....	106
拡大／縮小率を自動的に設定「フィットページ」.....	106
拡大／縮小率を自由に設定「任意倍率」.....	107
拡大／縮小して印刷しよう (Mac OS X).....	109
割り付けて印刷しよう.....	111
割り付けて印刷しよう (Mac OS X).....	113
両面に印刷しよう.....	114
スタンプマークを重ねて印刷しよう.....	116
印刷手順.....	116
オリジナルスタンプマークの登録.....	117
最高解像度で印刷しよう.....	119
設定のポイント.....	119
印刷手順.....	119
最高解像度で印刷しよう (Mac OS X).....	122

画像を補正／加工して印刷しよう	124
補正／加工モードのご紹介	124
設定手順	126
色を補正して印刷しよう	128
調整項目のご紹介	128
調整手順	129
色を補正して印刷しよう (Mac OS X)	131
画面表示と色合わせして印刷しよう	132
ディスプレイの設定	132
カラーマネージメントの設定	134
印刷時の設定	134
画面表示と色合わせして印刷しよう (Mac OS X)	136
ディスプレイの設定	136
カラーマネージメントの設定	137
印刷時の設定	138
四辺フチなし印刷をしよう	139
四辺フチなし印刷の推奨用紙	139
簡単に四辺フチなし印刷するには	139
市販のアプリケーションソフトを使って四辺フチなし印刷するには	139
市販のアプリケーションソフトを使って四辺フチなし印刷するには (Mac OS X)	141
ポスター (拡大分割) 印刷をしよう	143
印刷手順	143
貼り合わせガイドを使つての用紙の貼り合わせ方	144
定形外の用紙に印刷しよう	148
登録手順	148
変更／削除手順	149
定形外の用紙に印刷しよう (Mac OS X)	151
登録手順	151
変更／削除手順	153

トラブル対処

パソコンから印刷できないを解決	155
チェック 1 プリンタをチェック	155
チェック 2 プリンタとパソコンの接続をチェック	155
チェック 3 パソコンをチェック	155
チェック 4 以上を確認しても印刷ができない場合は	156
チェック 1 プリンタをチェック	157
チェック 2 プリンタとパソコンの接続をチェック	158
チェック 3 パソコンをチェック	159
Windows	159
Mac OS X	164
チェック 4 以上を確認しても印刷できない場合は	165
印刷品質／結果が悪いを解決	166
印刷品質が悪い	166
印刷面がこすれる／汚れる	166
印刷位置がずれる／はみ出す	166
ホームページを思い通りに印刷できない	167
印刷品質が悪い	168
プリンタをチェック	168
用紙をチェック	169
プリンタドライバの設定をチェック	169
印刷データをチェック	171

印刷面がこすれる／汚れる	172
用紙をチェック	172
印刷領域をチェック	172
プリンタをチェック	173
印刷位置がずれる／はみ出す	174
プリンタドライバの設定をチェック	174
その他をチェック	175
ホームページを思い通りに印刷できない	176
ページの右端が欠けて印刷される	176
背景色が印刷されない	179
画像がきれいに印刷できない	180
パソコン画面にエラーが表示される	181
その他のトラブルを解決	182

付録とマメ知識

用紙別プリンタドライバ設定一覧	183
L判／A4 サイズなどの用紙	183
ハガキ	184
封筒	184
アプリケーションソフト別印刷設定一覧	185
EPSON Easy Photo Print	185
印刷の中止方法	186
プリンタの【用紙】ボタンで印刷を中止する	186
パソコンの画面から印刷を中止する	186
パソコンの画面から印刷を中止する (Mac OS X)	189
プリントヘッドのメンテナンス	190
ノズルチェックとヘッドクリーニング	190
ギャップ調整	190
ノズルチェックとヘッドクリーニング	191
ノズルチェックとヘッドクリーニング (Mac OS X)	193
ギャップ調整	195
ギャップ調整 (Mac OS X)	200
プリンタの状態をパソコン画面で確認	206
プリンタの状態をパソコン画面で確認 (Mac OS X)	208
プリンタのネットワーク共有	210
Windows	210
Mac OS X	210
プリントサーバ機の設定 (Windows 2000 / XP)	211
設定手順	211
追加ドライバのインストール方法	214
プリントサーバ機の設定 (Windows 95 / 98 / Me)	217
設定手順	217
クライアント機の設定 (Windows 2000 / XP)	222
設定手順	222
ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール	225
クライアント機の設定 (Windows 95 / 98 / Me)	227
設定手順	227
ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール	230
プリントサーバ機の設定 (Mac OS X)	232
設定手順	232

クライアント機の設定 (Mac OS X)	234
印刷先 (ポート) の確認 (Windows のみ)	236
確認手順	236
パラレル接続時の印刷高速化 (Windows のみ)	238
DMA 転送とは	238
DMA 転送を設定する前に	238
設定手順	239
色について	243
色の要素	243
ディスプレイの発色プロセス<加法混色>	243
プリンタ出力の発色プロセス<減法混色>	244
出力装置による発色の違い<ディスプレイとプリンタ出力>	244
解像度とは?	245
解像度とは	245
画像データ解像度とプリンタ解像度の関係	246
印刷サイズと画像サイズの関係	246
Exif Print について	248
Exif Print とは?	248
どんな効果があるの?	248
どうやって使うの?	249
ソフトウェア情報	250
プリンタドライバ& EPSON プリンタウィンドウ	250
電子マニュアル「活用ガイド」	250
EPSON Creativity Suite (エプソン クリエイティビティ スイート)	251
EPSON Web-To-Page (エプソン ウェブ トウ ページ)	251
PRINT Image Framer (プリント イメージ フレーマー)	251
「MyEPSON」 アシスタント	252
商標／表記について	253
商標について	253
著作権について	253
表記について	253
本製品に関するお問い合わせ先一覧	255

写真を印刷しよう

写真をかんたんきれいに印刷しよう

赤ちゃんや子供の写真を、おじいちゃん、おばあちゃんに。
パーティや旅行の写真を、知り合いや友達などに。
デジタルカメラで撮影した写真をいろんな人にあげたいと思うことは、よくありますよね。
そんなとき・・・写真印刷ソフトウェア「EPSON Easy Photo Print (エプソン イージー フォト プリント)」を使って、かんたんきれいに写真を印刷しましょう。



PA00100

このページのもくじ

- ↓「使用アプリケーションソフト」 1
- ↓「印刷手順」 2

使用アプリケーションソフト

本製品には「EPSON Easy Photo Print (エプソン イージー フォト プリント)」が添付されています。このソフトウェアを使うと、かんたんきれいに写真を印刷することができます。

PA00101



参考

付属のソフトウェアは、本製品に同梱のソフトウェア CD-ROM をインストールしてご利用ください。

印刷手順

参考

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

1. [EPSON File Manager] アイコンをダブルクリックします。

EPSON File Manager が起動します。



PA00102

Mac OS X の場合は、[EPSON File Manager for X] アイコンをダブルクリックしてください。

参考

◆◆ EPSON File Manager (エプソン ファイルマネージャー) とは◆◆

EPSON File Manager は、画像を管理するソフトウェアです。ソフトウェア内には各種アプリケーションソフトを起動するアイコンが付いていて、EPSON Easy Photo Print もこのアイコンから起動できます。

2. 1 写真データが保存されているフォルダを選択して、2 印刷する写真をチェックします。

PA00103



3. [かんたん写真プリント] をクリックします。

画面上に表示されていない場合は、 をクリックして [かんたん写真プリント] を表示させ、クリックします。EPSON Easy Photo Print が起動します。

PA00104



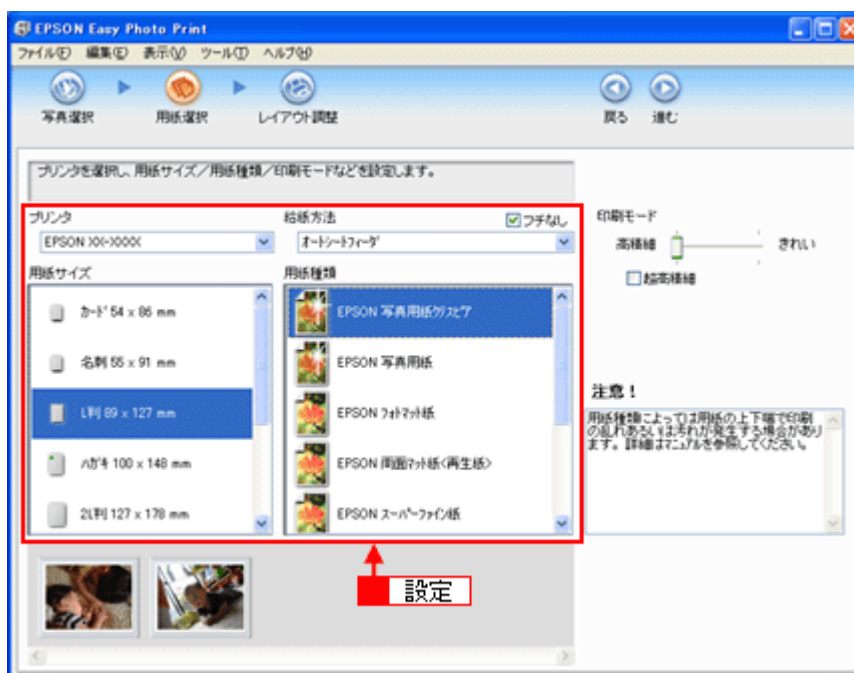
4. [プリンタ] / [給紙方法] / [用紙サイズ] / [用紙種類] を設定します。 フチなし印刷をする場合は、[フチなし] をチェックします。

設定の詳細については、以下のページをご覧ください。

→ 「アプリケーションソフト別印刷設定一覧」 185

選択できる用紙サイズや用紙種類は、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。

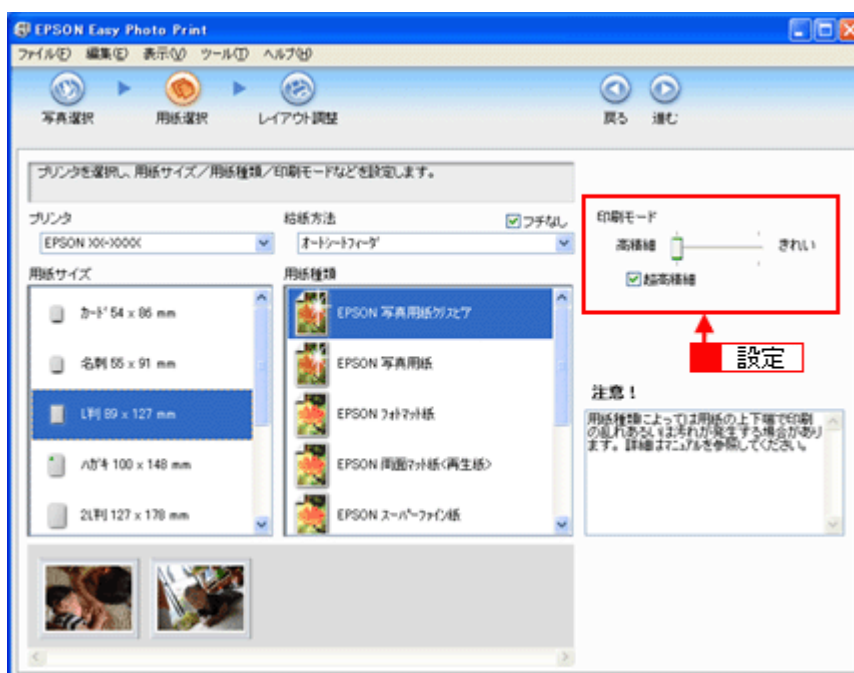
PA00105



5. [印刷モード] を設定します。

印刷モードは、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。

PA00106



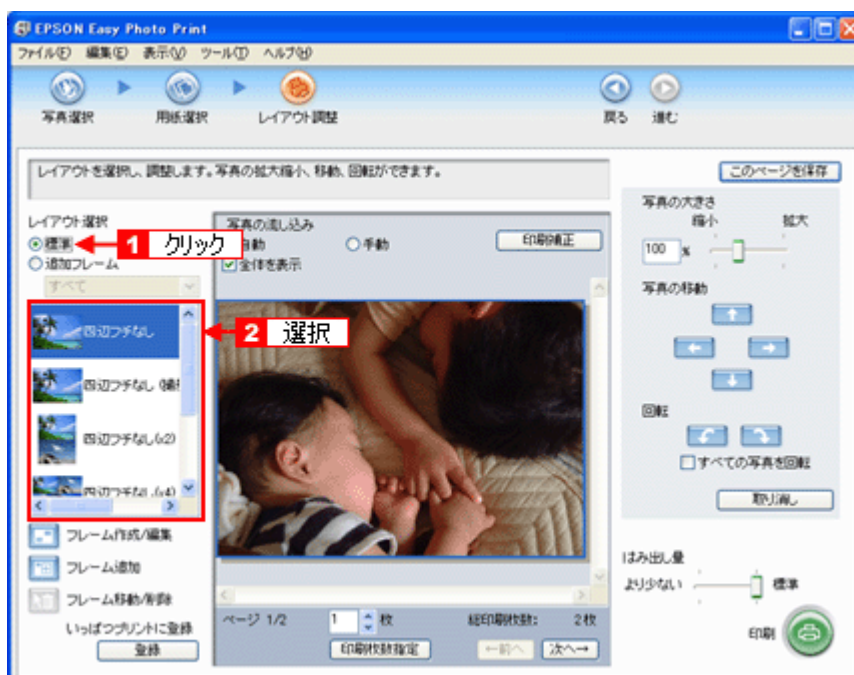
6. [レイアウト調整] をクリックします。

PA00107



7. **1** レイアウト選択で「標準」をクリックして、**2** 一覧から「レイアウト」を選択します。

PA00108



8. 「印刷枚数指定」をクリックします。

各写真を1枚だけ印刷する場合は、「印刷枚数指定」をクリックせずに、「印刷」をクリックして印刷を実行することもできます。

PA00109



9. **1** ページごと印刷枚数を指定して、**2** [閉じる] をクリックします。

PA00110



10. [印刷] をクリックします。

PA00111



印刷が始まります。

以上で、EPSON Easy Photo Print で写真をかんたんきれいに印刷する方法の説明は終了です。

参考

ソフトウェアの詳細については、ソフトウェア情報の「EPSON Easy Photo Print」をご覧ください。
➡「ソフトウェア情報」250

写真をこだわってよりきれいに印刷しよう

結婚式での幸せに満ちた笑顔の写真。

撮影会で撮ったプロにも負けない風景や植物の写真。

そんな決定的な1枚、ベストショットは、よりきれいに印刷して大事に保存しておきたいですね。

そんなとき・・・写真印刷ソフトウェア「EPSON Easy Photo Print (エプソン イージー フォト プリント)」の写真補正機能を使って、よりきれいに写真を印刷しましょう。



PA00200

このページのもくじ

↓「使用アプリケーションソフト」8

↓「印刷手順」9

使用アプリケーションソフト

本製品には「EPSON Easy Photo Print (エプソン イージー フォト プリント)」が添付されています。このソフトウェアを使うと、写真をよりきれいに印刷することができます。



PA00101

参考

付属のソフトウェアは、本製品に同梱のソフトウェア CD-ROM をインストールしてご利用ください。

印刷手順

参考

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

1. [EPSON File Manager] アイコンをダブルクリックします。

EPSON File Manager が起動します。



PA00102

Mac OS X の場合は、[EPSON File Manager for X] アイコンをダブルクリックしてください。

参考



◆◆ EPSON File Manager (エプソン ファイルマネージャー) とは◆◆
EPSON File Manager は、画像を管理するソフトウェアです。ソフトウェア内には各種アプリケーションソフトを起動するアイコンが付いていて、EPSON Easy Photo Print もこのアイコンから起動できます。

2. 1 写真データが保存されているフォルダを選択して、2 印刷する写真をチェックします。



PA00201

3. [かんたん写真プリント] をクリックします。

画面上に表示されていない場合は、  をクリックして [かんたん写真プリント] を表示させ、クリックします。
EPSON Easy Photo Print が起動します。



PA00202

4. [プリンタ] / [給紙方法] / [用紙サイズ] / [用紙種類] を設定します。
フチなし印刷をする場合は、[フチなし] をチェックします。

設定の詳細については、以下のページをご覧ください。

➡ 「アプリケーションソフト別印刷設定一覧」 185

選択できる用紙サイズや用紙種類は、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。

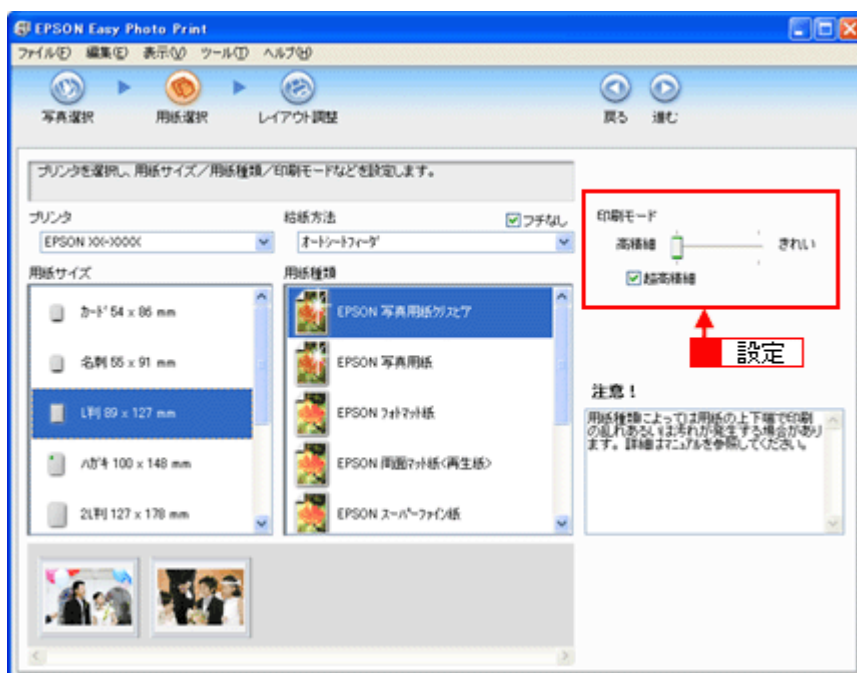


PA00203

5. [印刷モード] を設定します。

印刷モードは、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。

PA00204



6. [レイアウト調整] をクリックします。

PA00205



7. **1** レイアウト選択で [標準] をクリックして、**2** 一覧から [レイアウト] を選択します。



PA00206

8. [印刷補正] をクリックします。



PA00207

9. **1**各補正項目を設定して、**2**[閉じる] をクリックします。

PA00208



1	自動補正	オートフォトファイン! EX	エプソン独自の画像解析/処理技術を用いて自動的に画像を高画質化します。
		PRINT Image Matching	本製品では、PRINT Image Matching 機能は対応していません。
2	シーン補正	撮影シーンに合わせて最適に補正します。	
3	モノクロ	白黒のイメージになるように補正します。	
4	くっきりあざやか	メリハリのある鮮明な写真になるように補正します。	
5	明るさ	明るさを補正します。	
6	イメージピュアライザ	デジタルカメラで撮影した画像などのノイズを低減します。 [美肌] を選択すると、人物の肌色部分が滑らかになります。	

参考

〔印刷補正〕画面で設定された補正は、〔閉じる〕をクリックして表示される〔レイアウト調整〕画面のプレビューには反映されません。印刷して補正結果をご確認ください。

10.〔印刷枚数指定〕をクリックします。

各写真を1枚だけ印刷する場合は、〔印刷枚数指定〕をクリックせずに、〔印刷〕をクリックして印刷を実行することもできます。

PA00209



11. **1** ページごと印刷枚数を指定して、**2** [閉じる] をクリックします。

PA00210



12. [印刷] をクリックします。

PA00211



印刷が始まります。

以上で、EPSON Easy Photo Print で写真をよりこだわってきれいに印刷する方法の説明は終了です。

参考

ソフトウェアの詳細については、ソフトウェア情報の「EPSON Easy Photo Print」をご覧ください。
➡「ソフトウェア情報」250

市販ソフトウェアで写真を印刷しよう

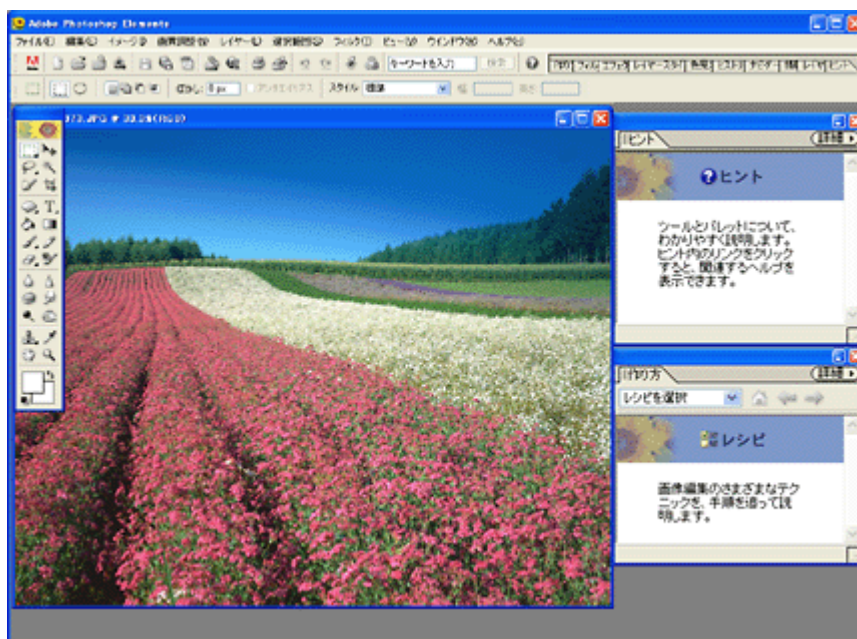
ここでは「Adobe Photoshop Elements（アドビ フォトショッップ エレメンツ）」を例に、市販ソフトウェアでの写真の基本的な印刷方法を説明します。

参考

このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。

→「市販ソフトウェアで写真を印刷しよう（Mac OS X）」21

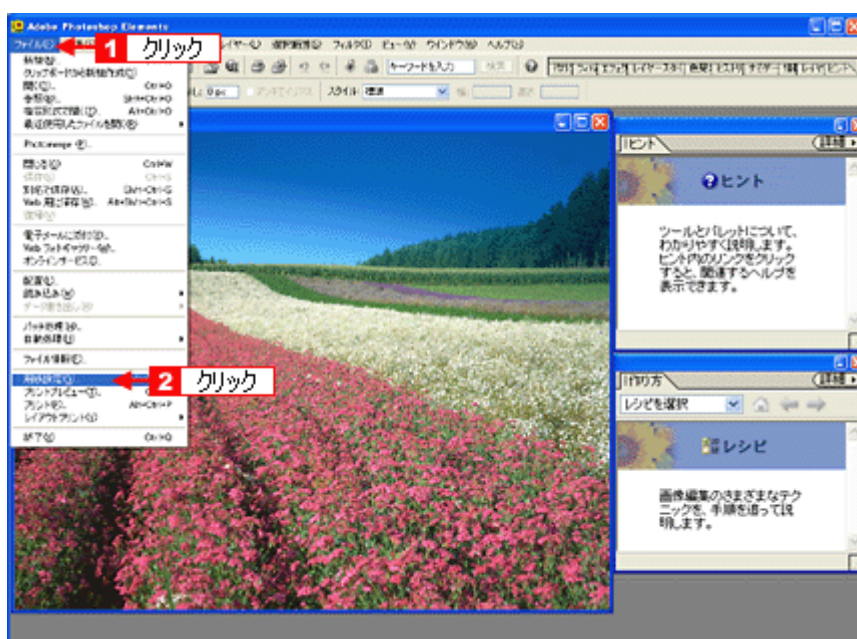
1. アプリケーションソフトウェアで、印刷する写真データを開きます。



PA00301

2. **1** [ファイル] をクリックして、**2** [用紙設定] をクリックします。

[ページ設定] 画面が表示されます。



PA00302

3. **1** [ページ設定] 画面の各項目を設定して、**2** [OK] をクリックします。

PA00303

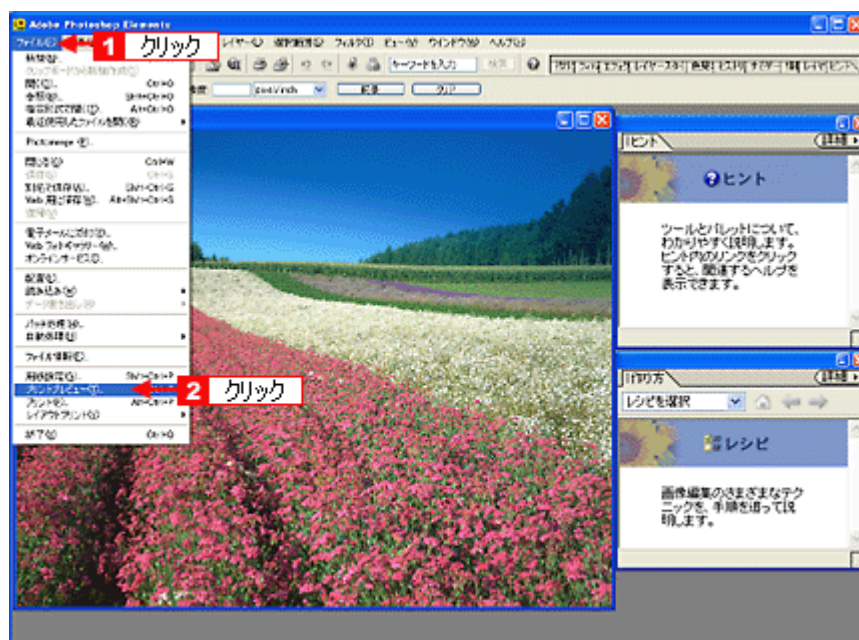


1	サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。
2	給紙方法	[オートシートフィーダ] か [オートシートフィーダ (フチなし)] を選択します。
3	印刷の向き	印刷方向を選択します。

4. **1** [ファイル] をクリックして、**2** [プリントプレビュー] をクリックします。

[プリントプレビュー] 画面が表示されます。

PA00304



5. **1** [メディアサイズに合わせて拡大・縮小] をチェックして、**2** [OK] をクリックします。

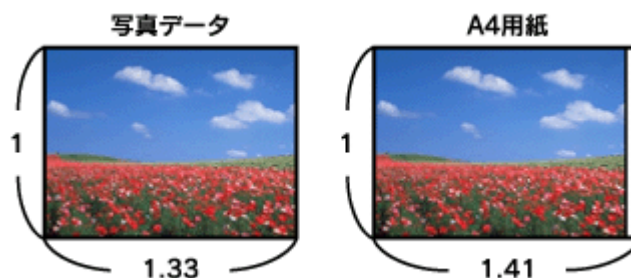


PA00305

参考

◆◆四辺フチなしで印刷する場合は◆◆

デジタルカメラで撮影した写真データの縦横比と用紙の縦横比は若干異なるため、印刷後余白ができます。そのため、四辺フチなしで印刷する場合は、用紙の縦横比に合うように写真データをトリミング（画像の一部を切り取る）などして調整する必要があります。

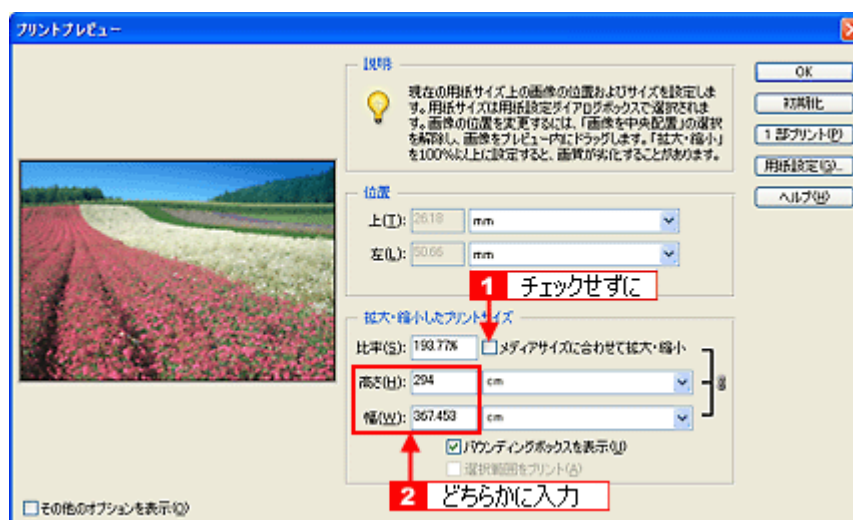


PA00306

四辺フチなしで印刷するには、[メディアサイズに合わせて拡大・縮小] をチェックせずに、[高さ] または [幅] のどちらかにプリンタにセットした用紙のサイズを入力してください。

例えば、L判横（89 × 127mm）に印刷する場合は、[幅] に [12.7cm] と入力してください。

[高さ] か [幅] のどちらに入力するかは、数値を入力したときに余白ができない方にしてください。

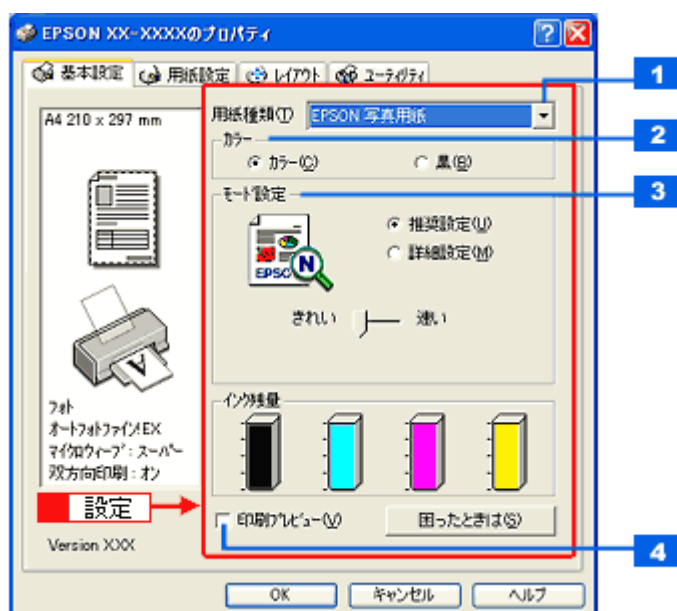


PA00307

6. プリンタドライバの設定画面を表示します。

➡ 「プリンタドライバの画面を表示するには（Windows）」 80

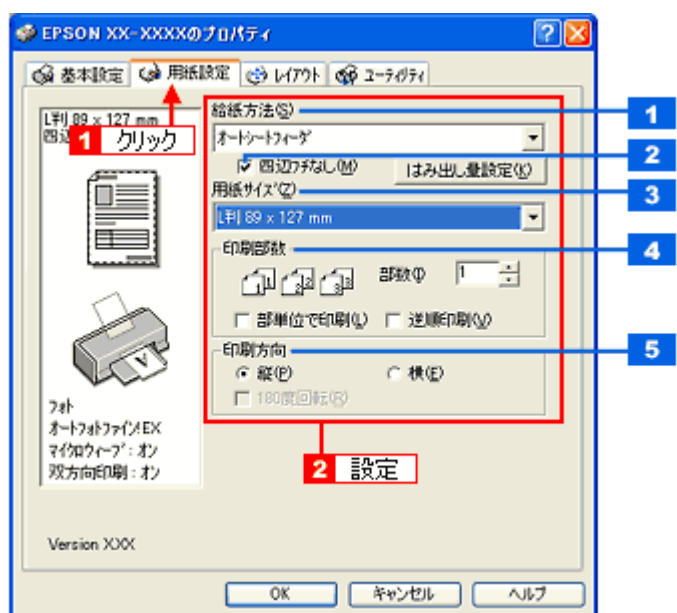
7. [基本設定] 画面の各項目を設定します。



PA00308

1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 →「用紙別プリンタドライバ設定一覧」183
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。
3	モード設定	印刷モードを選択します。 推奨設定 エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。 詳細設定 印刷品質を詳細に設定できます。
4	印刷プレビュー	チェックすると、印刷前に印刷イメージを確認できます。

8. **1** [用紙設定] タブをクリックして、**2** [用紙設定] 画面の各項目を設定します。



PA00309

1	給紙方法	[オートシートフィーダ] を選択します。
2	四辺フチなし	四辺フチなし印刷するときにチェックします。 →「四辺フチなし印刷をしよう」139
3	用紙サイズ	印刷データの用紙サイズを選択します。
4	印刷部数	印刷部数を入力します。
5	印刷方向	印刷方向を選択します。[用紙設定] 画面の左部で、実際の印刷方向を確認できます。

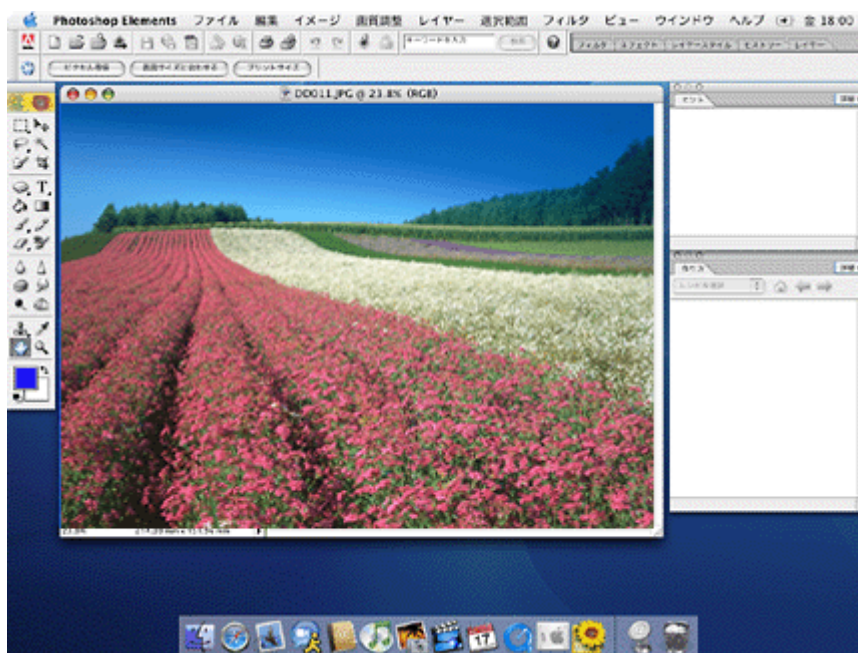
9. [OK] をクリックして、プリンタドライバの設定画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で、市販ソフトウェアでの写真の基本的な印刷方法の説明は終了です。

市販ソフトウェアで写真を印刷しよう（Mac OS X）

ここでは「Adobe Photoshop Elements（アドビ フォトショッップ エレメンツ）」を例に、市販ソフトウェアでの写真の基本的な印刷方法を説明します。

1. アプリケーションソフトウェアで、印刷する写真データを開きます。



PA00401

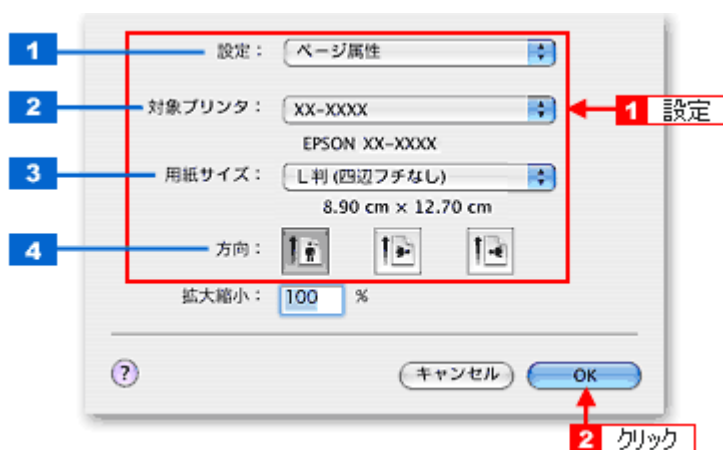
2. **1** [ファイル] をクリックして、**2** [用紙設定] をクリックします。

[ページ設定] 画面が表示されます。



PA00402

3. **1** [ページ設定] 画面の各項目を設定して、**2** [OK] をクリックします。

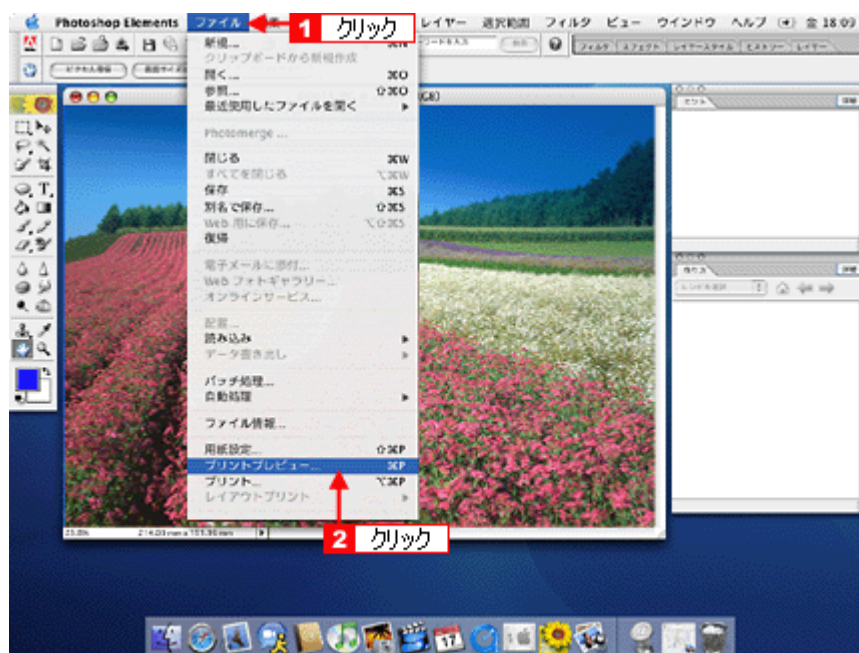


PA00403

1	設定	[ページ属性] を選択します。
2	対象プリンタ	[本製品名] を選択します。
3	用紙サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。 用紙サイズを選択するときに、用紙サイズ（四辺フチなし）などの（XXXXXX）が表示されます。ここには、用紙タイプや四辺フチなし印刷の設定が表示されますので、ご利用に合わせて選択してください。
4	方向	印刷方向を選択します。

4. **1** [ファイル] をクリックして、**2** [プリントプレビュー] をクリックします。

[プリントプレビュー] 画面が表示されます。



PA00404

5. **1** [メディアサイズに合わせて拡大・縮小] をチェックして、**2** [OK] をクリックします。

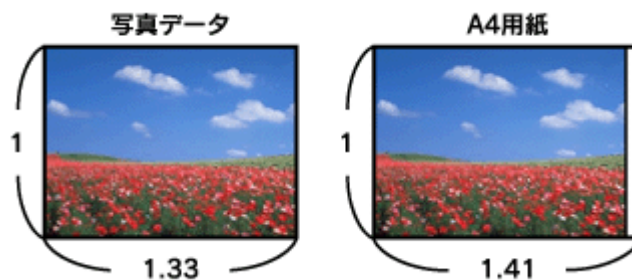


PA00405

参考

◆◆四辺フチなしで印刷する場合は◆◆

デジタルカメラで撮影した写真データの縦横比と用紙の縦横比は若干異なるため、印刷後余白ができます。そのため、四辺フチなしで印刷する場合は、用紙の縦横比に合うように写真データをトリミング（画像の一部を切り取る）などして調整する必要があります。



PA00306

四辺フチなしで印刷するには、[メディアサイズに合わせて拡大・縮小] をチェックせずに、[高さ] または [幅] のどちらかにプリンタにセットした用紙のサイズを入力してください。

例えば、L判横（89 × 127mm）に印刷する場合は、[幅] に [12.7cm] と入力してください。

[高さ] か [幅] のどちらに入力するかは、数値を入力したときに余白ができない方に入力してください。



PA00407

6. プリンタドライバの [プリント] 画面を表示します。

→ 「[プリント] 画面を表示する」 96

7. 1 [プリンタ] の項目で [本製品名] が表示されていることを確認して、2 印刷部数と印刷ページを設定します。

PA00408



8. [印刷設定] を選択します。

PA00409



9. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。

PA00410



1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 →「用紙別プリンタドライバ設定一覧」183	
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。	
3	モード	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		カスタム設定	登録されている設定を一覧の中から選択できます。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。

10. [プリント] をクリックして、印刷を実行します。



[プリセット] - [別名で保存] (または [保存]) でここでの設定内容を保存することができます。
なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

以上で、市販ソフトウェアでの写真の基本的な印刷方法の説明は終了です。

写真にフレームを付けて印刷しよう

好きな写真とフレームを組み合わせると、オリジナルカードやカレンダーなど写真の用途が広がります。



PA00501

以下のリンクをクリックしてください。



PA00502

➡ 「パソコンで写真にフレームを付けて印刷しよう」 27

参考

◆◆用語を知っておこう◆◆

- P.I.F.（ピフ）フレームとは...
写真と重ね合わせて印刷のできる飾り枠のことを意味しています。
- PRINT Image Framer（プリント イメージ フレーマー）とは...
フレームを追加したり、フレームと写真を重ね合わせたりと、編集のできるソフトウェアを含む総称のことを意味しています。

パソコンで写真にフレームを付けて印刷しよう

本製品に付属のソフトウェア「EPSON Easy Photo Print (エプソン イージー フォトプリント)」には、写真と重ねて印刷ができるフレームが登録されています。お気に入りの写真と重ね合わせれば、オリジナルのカードやカレンダーを簡単に、楽しく印刷することができます。

また、エプソンのホームページには、さらに楽しいフレームが用意されていますので、お好きなフレームをダウンロードして使えます。

PA00601



このページのもくじ

↓ 「印刷方法」 27

↓ 「エプソンのホームページにあるフレームをダウンロードして印刷」 32

印刷方法

ここでは、もっとも簡単な、EPSON Easy Photo Printに登録されているフレームを使用して印刷をする手順を説明します。

1. [EPSON File Manager] アイコンをダブルクリックします。

EPSON File Manager が起動します。



PA00102

Mac OS X の場合は、[EPSON File Manager for X] アイコンをダブルクリックしてください。



◆◆ EPSON File Manager (エプソン ファイルマネージャー) とは◆◆

EPSON File Manager は、画像を管理するソフトウェアです。ソフトウェア内には各種アプリケーションソフトを起動するアイコンが付いていて、EPSON Easy Photo Print もこのアイコンから起動できます。

2. 1 写真データが保存されているフォルダを選択して、2 印刷する写真をチェックします。

PA00603



3. [かんたん写真プリント] をクリックします。

画面上に表示されていない場合は、 をクリックして [かんたん写真プリント] を表示させ、クリックします。EPSON Easy Photo Print が起動します。

PA00604



4. [プリンタ] / [給紙方法] / [用紙サイズ] / [用紙種類] を設定します。 フチなし印刷をする場合は、[フチなし] をチェックします。

設定の詳細については、以下のページをご覧ください。

➡ 「アプリケーションソフト別印刷設定一覧」 185

選択できる用紙サイズや用紙種類は、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。

PA00605



5. [レイアウト調整] をクリックします。

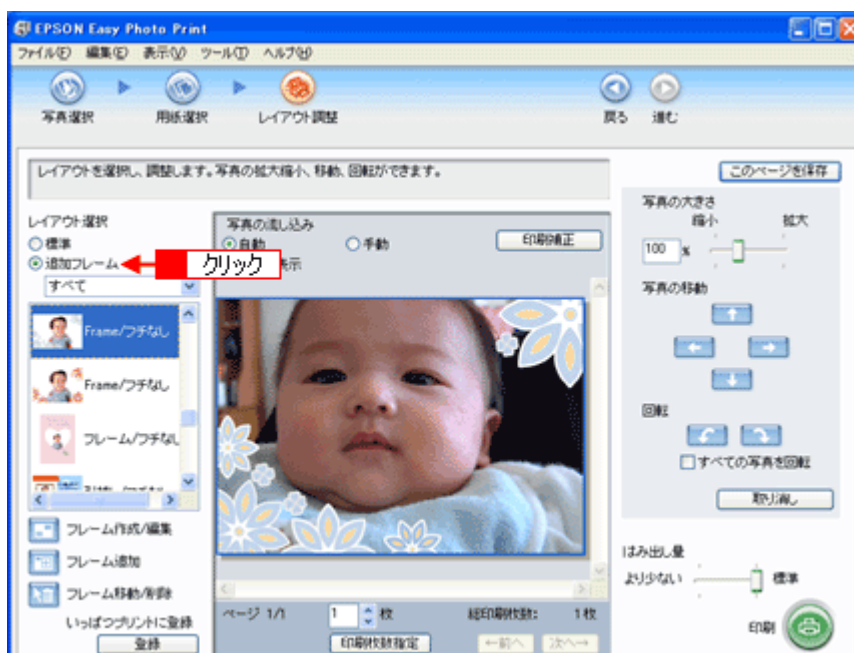
PA00605A



6. レイアウト選択で [追加フレーム] をクリックします。

登録されているフレームが表示されます。

PA00606



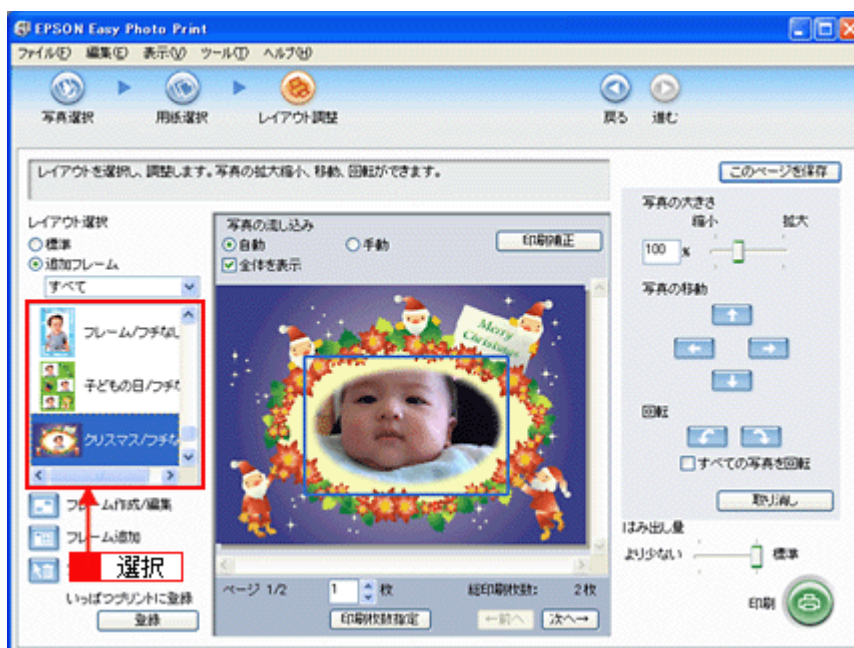
参考

ご利用のプリンタによって登録されているフレームは異なる場合があります。

7. 写真と組み合わせたいフレームを選択します。

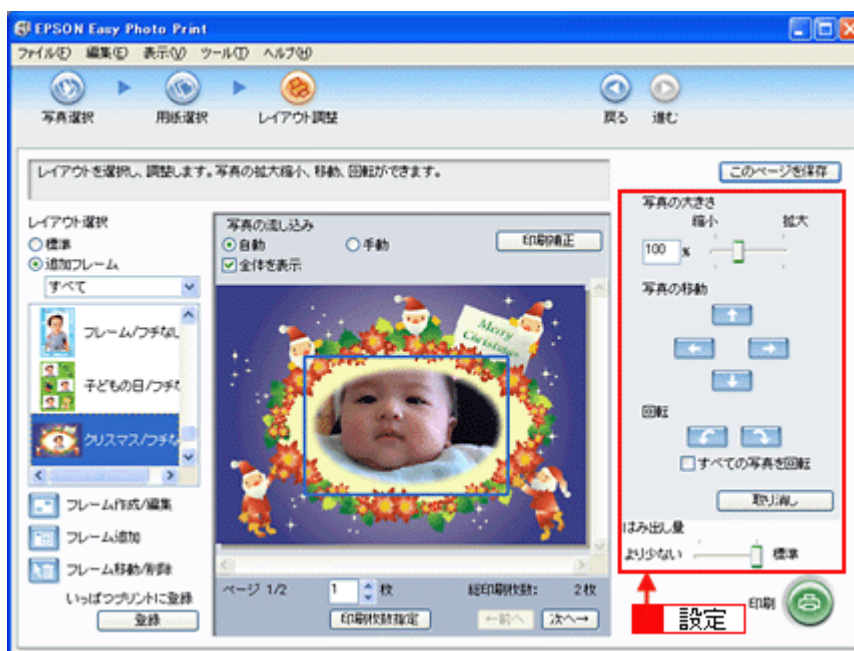
画面中央の写真とフレームを組み合わせた印刷イメージを確認してください。

PA00608



8. 必要に応じて、写真の大きさ調整、写真の移動、回転などの設定をします。

PA00609

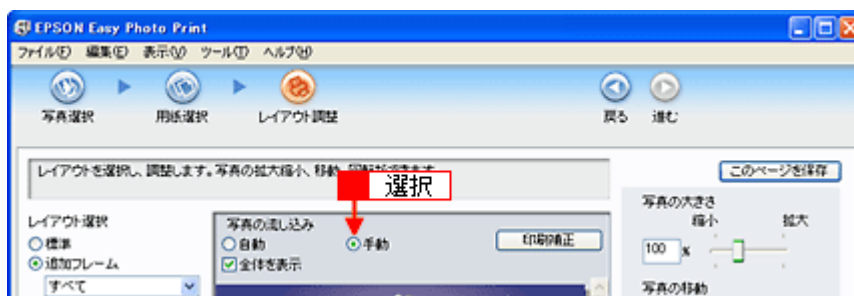


参考

◆◆写真を並べ替えて印刷したい◆◆

複数の写真を配置する場合、順番を入れ替えることができます。
画面中央にある「写真の流し込み」で「手動」を選択します。

PA00610



以下の画面が表示されたら「OK」をクリックします。

PA00611



表示される画面から写真をドラッグ&ドロップして並べ替えてください。また、配置した写真はドラッグして移動させることもできます。

PA00612



この他にもフレームに合わせて写真の位置や角度を調整したり、写真の大きさを変えることもできます。詳しくは、EPSON Easy Photo Print のオンラインヘルプをご覧ください。

9. [印刷] をクリックします。

印刷が始まります。

以上で EPSON Easy Photo Print に登録されているフレームを使用して印刷する説明は終了です。

エプソンのホームページにあるフレームをダウンロードして印刷

エプソンの PRINT Image Framer のホームページには、カレンダーや季節に合ったフレームなど、バラエティに富んだたくさんのフレームが用意されています。ここでは、エプソンのホームページからお好きなフレームをダウンロードして印刷する手順を説明します。

作業の流れ

1. エプソンのホームページにアクセス
2. フレームデータをダウンロード
3. EPSON Easy Photo Print にフレームを登録
4. 印刷

1) エプソンのホームページにアクセス

エプソンのホームページにアクセスして、「PRINT Image Framer (プリント イメージ フレーマー)」のページを開きます。

➡ <http://www.i-love-epson.co.jp/framer/>



PA00613

2) フレームデータをダウンロード

ホームページ内の「プリンタ用 PRINT Image Framer ダウンロード」の中からフレームを選択して、ご希望の用紙サイズのフレームをダウンロードします。
データは、一旦パソコンに保存してください。



PA00614

参考

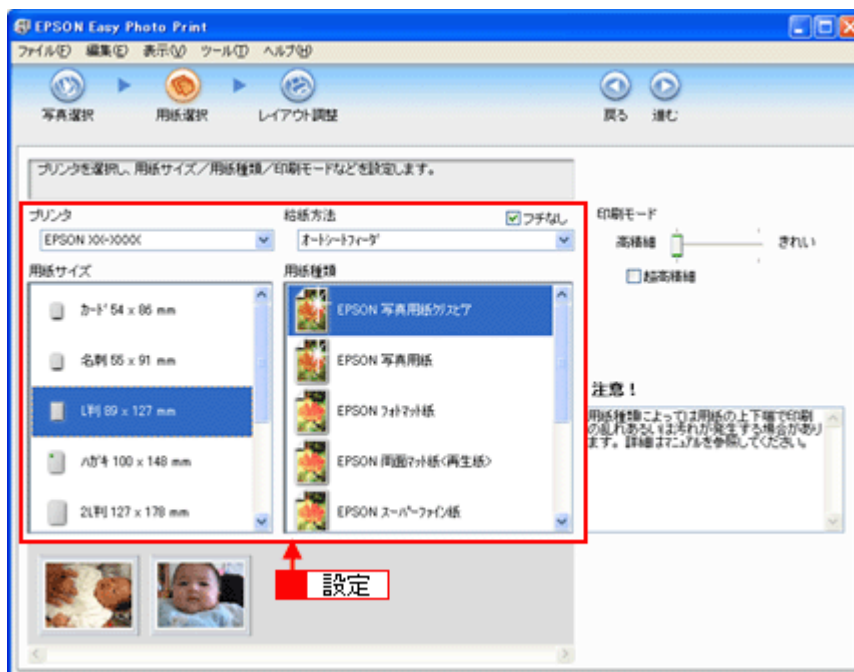
PRINT Image Framer をご利用いただくには、「MyEPSON」への会員登録（無料）が必要です。会員登録は、ダウンロードページで簡単に登録することができます。

3) EPSON Easy Photo Print にフレームを登録

以下の手順で、パソコンに保存したフレームを EPSON Easy Photo Print に登録します。

1. [用紙選択] 画面で、[プリンタ] / [給紙方法] / [用紙サイズ] / [用紙種類] を設定します。
フチなし印刷用のフレームを登録する場合は、[フチなし] をチェックします。

[用紙サイズ] と [フチなし] は、ダウンロードした P.I.F. フレームの用紙サイズに合わせて選択してください。
なお、選択できる用紙サイズや用紙種類は、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。



PA00605

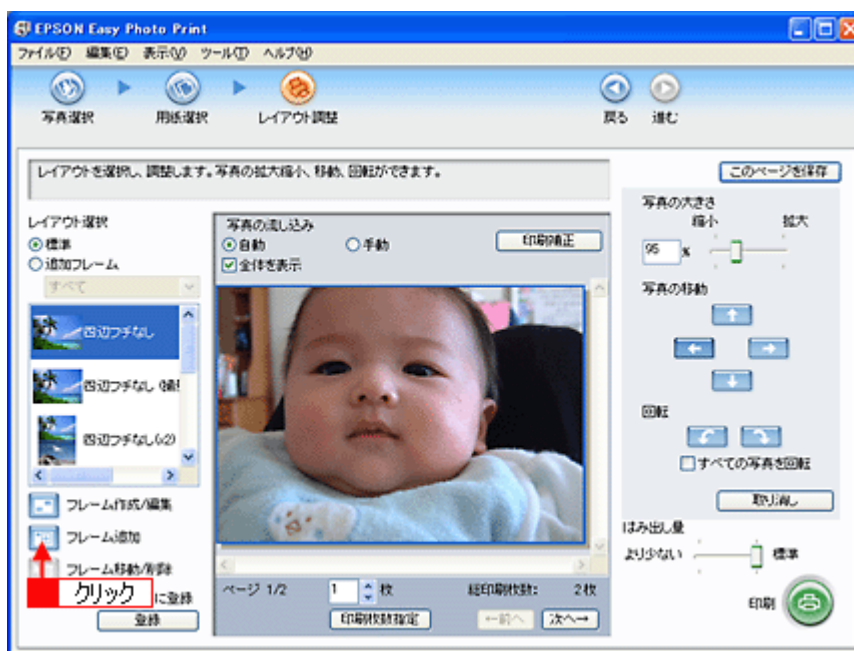
2. [レイアウト調整] をクリックします。



PA00605A

3. [フレーム追加] をクリックします。

[フレーム追加] 画面が表示されます。



PA00616

4. **1** [追加元選択] リストで [このコンピュータ] が選択されていることを確認し、**2** ダウンロードしたフレームが保存されているフォルダを選択します。

フォルダを選択すると、画面右側にダウンロードしたフレームが表示されます。



PA00617

5. **1** 登録するフレームをクリックして、**2** [追加] をクリックします。

PA00618



6. フレームの追加が終了したら、[閉じる] をクリックします。

[レイアウト] 画面に戻ります。

4) 印刷

EPSON Easy Photo Print に追加したフレームと、写真を重ね合わせて印刷してみましょう。
印刷方法については、以下のページをご覧ください。

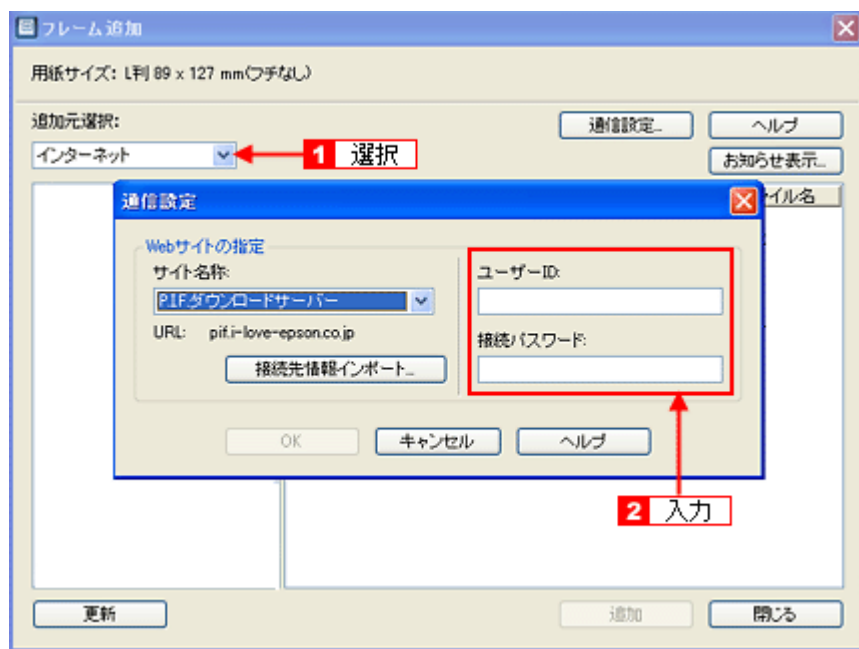
→ 「印刷方法」 27

以上でエプソンのホームページにあるフレームをダウンロードして印刷する手順の説明は終了です。

参考

フレームを登録する画面の [追加元選択] で **1** [インターネット] を選択すると、EPSON Easy Photo Print からインターネット上にあるフレームが収録されたフォルダに直接アクセスすることができます。以下の画面が表示されたら、**2** MyEPSON の [ユーザー ID] と [接続パスワード] を入力してください。
詳しくは、EPSON Easy Photo Print のオンラインヘルプをご覧ください。

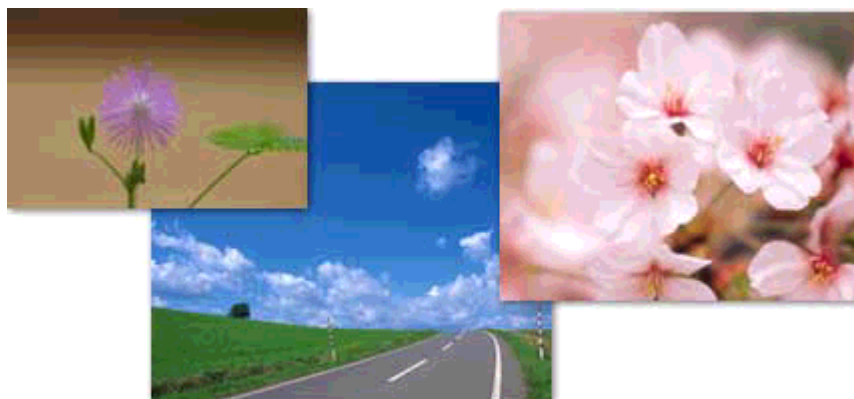
PA00619



RAW データを印刷しよう

RAW データとは、デジタルカメラ内部で何の処理もしていない画像データのことです。ハイエンド向けデジタルカメラで撮影し生成することができます。デジタルカメラ内部で画像処理を行い生成される JPEG データと比較すると、撮影時の情報がそのまま保存されますので、圧縮ノイズなどのない、クリアで高画質な画像が得られ、思い通りに画像を補正することができます。

RAW データは、多くの一般的な画像処理アプリケーションでは扱えない画像フォーマットですが、本製品に添付の写真印刷ソフトウェア「EPSON Easy Photo Print（エプソン イージー フォト プリント）」では、RAW データをかんたんに印刷することができます。



PA00800

参考

EPSON Easy Photo Print で使用できる RAW データについては、EPSON Easy Photo Print のオンラインヘルプをご覧ください。

このページのもくじ

- ↓「使用アプリケーションソフト」 38
- ↓「印刷手順」 39

使用アプリケーションソフト

本製品には、「EPSON Easy Photo Print（エプソン イージー フォト プリント）」が添付されています。このソフトウェアを使うと、かんたんに RAW データを印刷することができます。



PA00101

参考

付属のソフトウェアは、本製品に同梱のソフトウェア CD-ROM をインストールしてご利用ください。

印刷手順

参考

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。

1. [EPSON File Manager] アイコンをダブルクリックします。

EPSON File Manager が起動します。



PA00102

Mac OS X の場合は、[EPSON File Manager for X] アイコンをダブルクリックしてください。

参考

◆◆ EPSON File Manager (エプソン ファイルマネージャー) とは◆◆



EPSON File Manager は、画像を管理するソフトウェアです。ソフトウェア内には各種アプリケーションソフトを起動するアイコンが付いていて、EPSON Easy Photo Print もこのアイコンから起動できます。

2. 1 写真データが保存されているフォルダを選択して、2 印刷する写真をチェックします。

PA00801



3. [かんたん写真プリント] をクリックします。

画面上に表示されていない場合は、  をクリックして [かんたん写真プリント] を表示させ、クリックします。EPSON Easy Photo Print が起動します。

PA00802



4. [プリンタ] / [給紙方法] / [用紙サイズ] / [用紙種類] を設定します。 フチなし印刷をする場合は、[フチなし] をチェックします。

設定の詳細については、以下のページをご覧ください。

→ 「アプリケーションソフト別印刷設定一覧」 185

選択できる用紙サイズや用紙種類は、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。

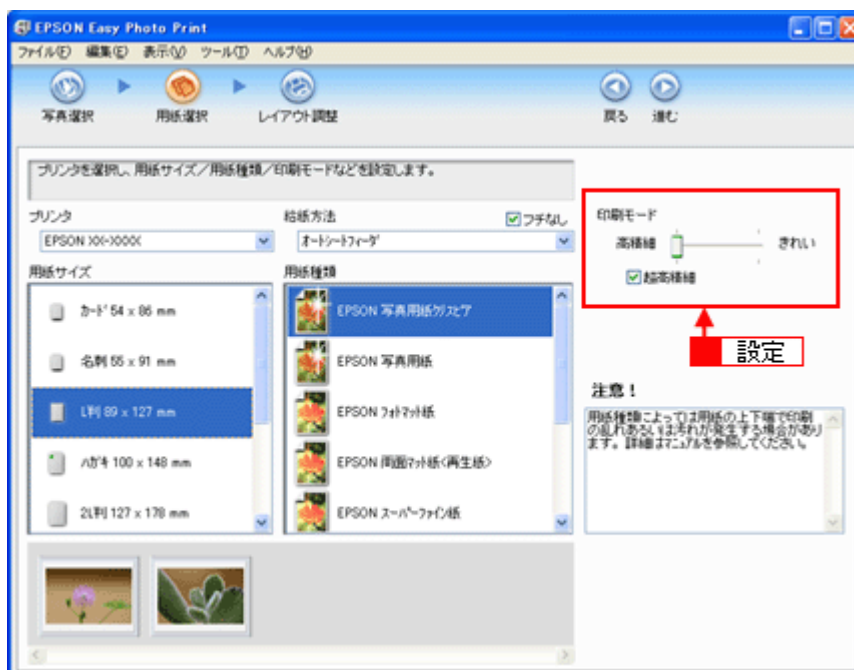
PA00803



5. [印刷モード] を設定します。

印刷モードは、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。

PA00804



6. [レイアウト調整] をクリックします。

PA00805



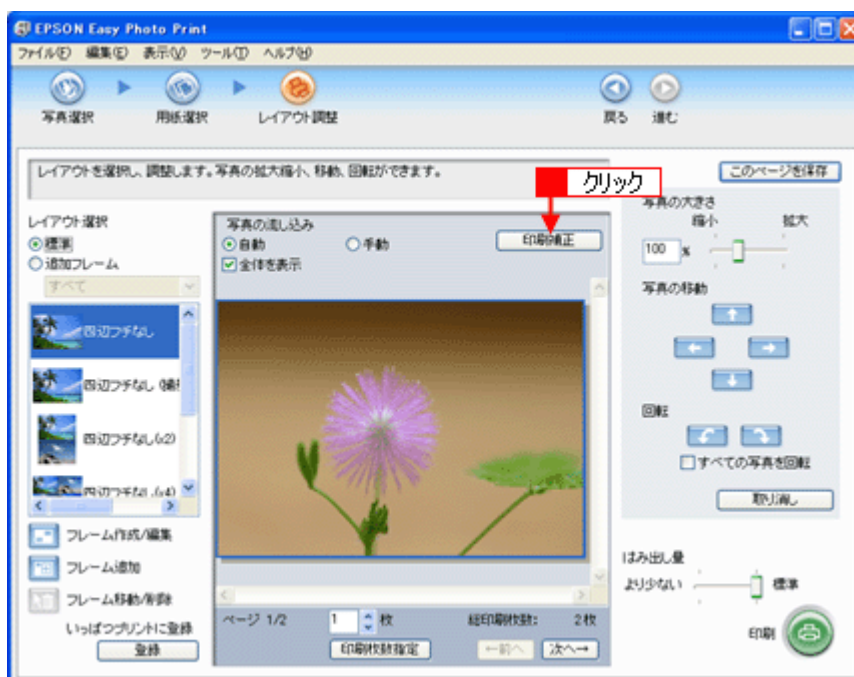
7. **1** レイアウト選択で「標準」をクリックして、**2** 一覧から「レイアウト」を選択します。

PA00806



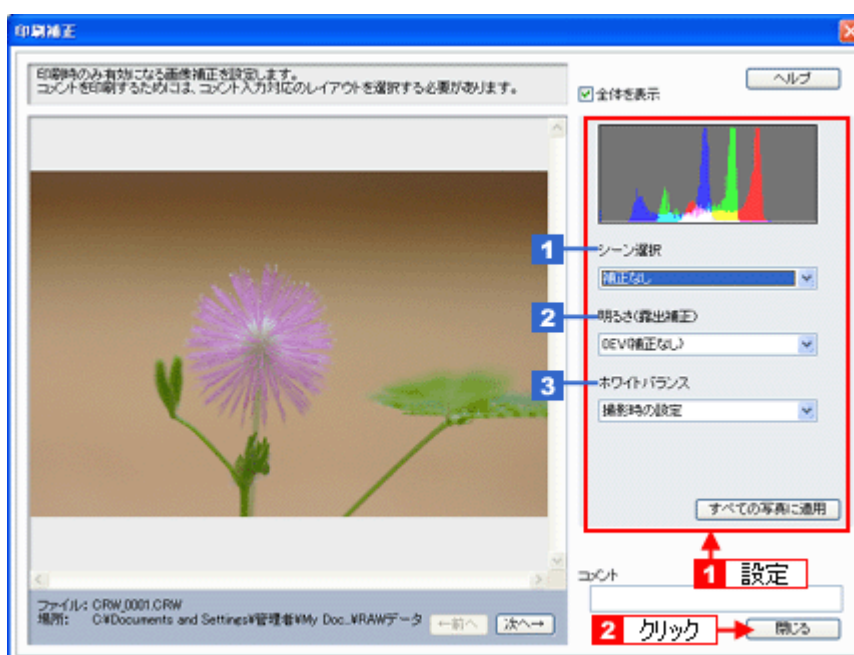
8. 「印刷補正」をクリックします。

PA00807



9. **1** 各補正項目を設定して、**2** [閉じる] をクリックします。

PA00808



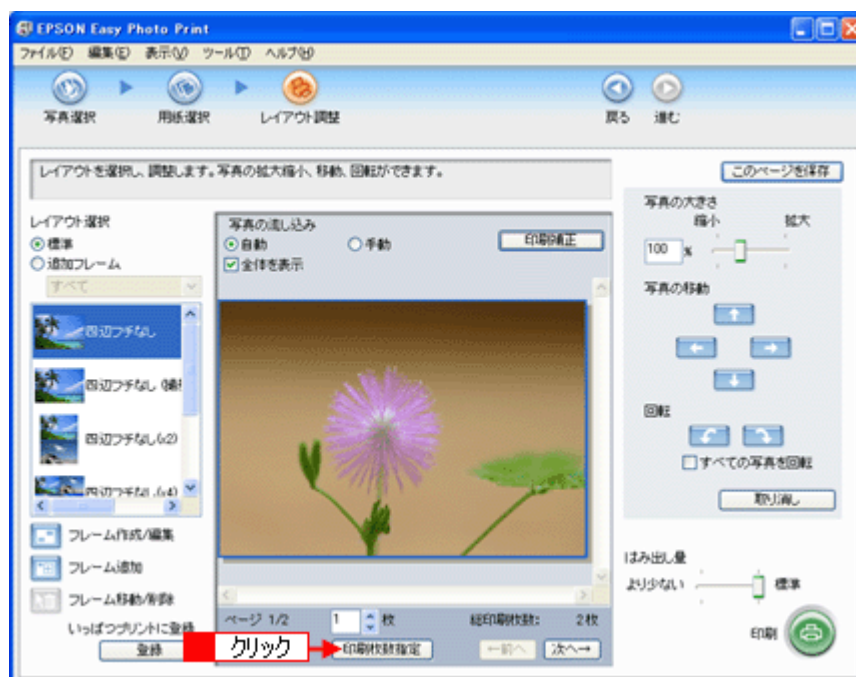
1	シーン選択	撮影シーンに合わせて、自動補正を行うことができます。
2	明るさ(露出補正)	明るさを補正できます。
3	ホワイトバランス	電球や蛍光灯などの光源の影響を受けて、青っぽく撮れたり、赤っぽく撮れたりした画像を、白を基準にして補正できます。

参考

〔印刷補正〕画面で設定された補正は、〔閉じる〕をクリックして表示される〔レイアウト調整〕画面のプレビューには反映されません。印刷して補正結果をご確認ください。

10. 〔印刷枚数指定〕をクリックします。

PA00809



11. **1** ページごと印刷枚数を指定して、**2** [閉じる] をクリックします。

PA00810



12. [印刷] をクリックします。

PA00811



印刷が始まります。

以上で、EPSON Easy Photo Print で RAW データを印刷する方法の説明は終了です。

参考

ソフトウェアの詳細については、ソフトウェア情報の「EPSON Easy Photo Print」をご覧ください。
 ➡ 「ソフトウェア情報」 250

写真をきれいに印刷するポイント

デジタルカメラで撮影した写真データをよりきれいに印刷するためには、以下の 2 つのポイントを押さえておきましょう。

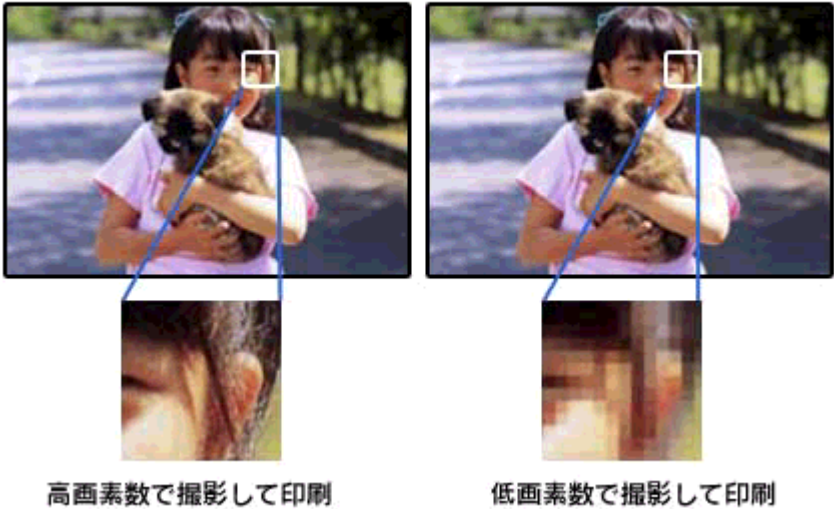
- このページのもくじ
- 「ポイント 1 画像サイズに適した印刷サイズで印刷」 46
 - 「ポイント 2 専用紙（写真用紙）に印刷」 47

ポイント 1 画像サイズに適した印刷サイズで印刷

デジタルカメラや携帯電話で撮影した写真データは、細かい点（画素）の集まりで構成されています。同じサイズの用紙に印刷する場合には、この画素数が多いほど、なめらかで高画質な印刷ができます。また、印刷サイズが大きくなればなるほど画素数の多い画像データが必要になります。

PA00901

同じサイズの用紙に印刷すると・・・



画像サイズに適した印刷サイズは以下の通りです。

デジタルカメラ / 携帯電話の 画素数	標準的な画像サイズ (ピクセル)	印刷サイズの目安			
		L 判	2L 判	B5	A4
約 10 万画素	352 × 288	△	△	△	△
約 30 万画素	640 × 480	○	△	△	△
約 48 万画素	800 × 600	○	△	△	△
約 80 万画素	1024 × 768	◎	○	△	△
約 130 万画素	1280 × 1024	◎	◎	○	△
約 200 万画素	1600 × 1200	◎	◎	○	○
約 300 万画素	2048 × 1536	◎	◎	◎	○
約 400 万画素	2240 × 1680	◎	◎	◎	◎
約 500 万画素	2560 × 1920	□	◎	◎	◎
約 600 万画素	2816 × 2120	□	◎	◎	◎
約 700 万画素	3072 × 2304	□	◎	◎	◎

約 800 万画素	3250 x 2450	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
-----------	-------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------

- △画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。
- やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。
- ◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。
- やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。

ポイント 2 専用紙（写真用紙）に印刷

写真など高い印刷品質を得るためには、普通紙ではなく写真用紙などの専用紙に印刷してください。
また、プリンタドライバの〔用紙種類〕設定は、使用する用紙に対応した用紙種類を選択してください。



写真用紙

PA00902

年賀状／ハガキを印刷しよう

年賀状／ハガキを印刷しよう

ここでは、市販ソフトウェアでプリンタドライバを表示させ、印刷の設定をする方法を説明します。
市販ソフトウェアによっては、かんたんに印刷の設定ができるソフトウェア独自の設定画面が用意されている場合があります。ソフトウェア独自の設定画面については、ソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。

参考

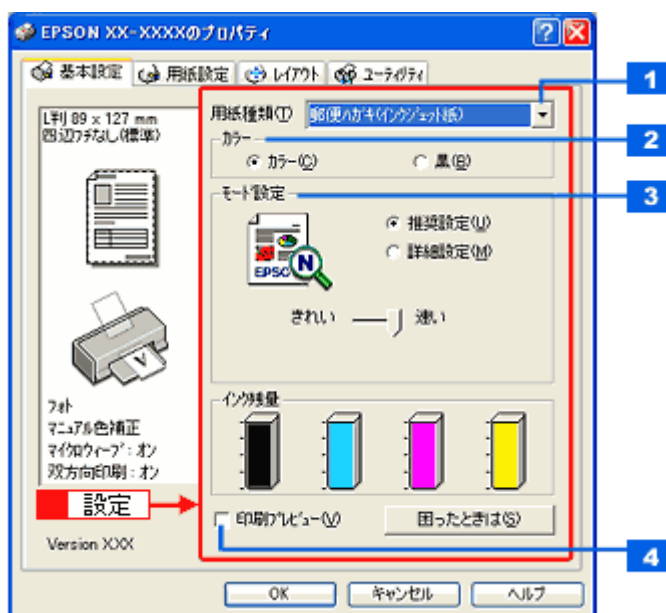
このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。

→ 「年賀状／ハガキを印刷しよう (Mac OS X)」 50

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

2. [基本設定] 画面の各項目を設定します。

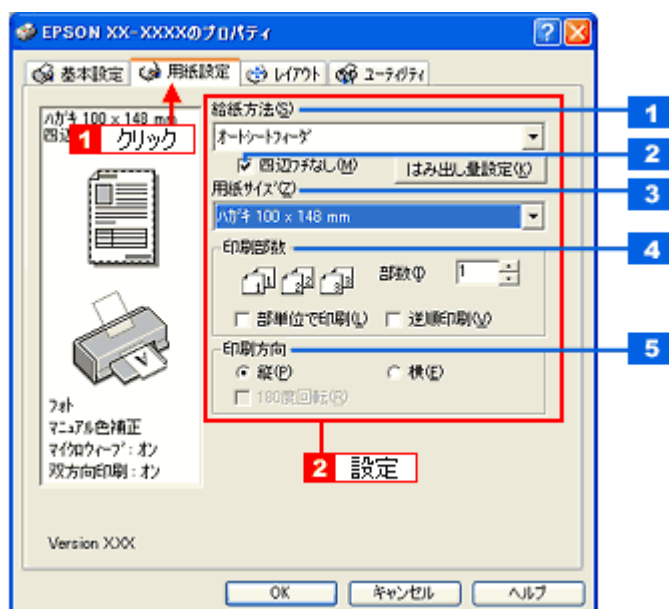


PB00101

1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 → 「用紙別プリンタドライバ設定一覧」 183	
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。	
3	モード設定	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。
4	印刷プレビュー	チェックすると、印刷前に印刷イメージを確認できます。	

3. **1** [用紙設定] タブをクリックして、**2** [用紙設定] 画面の各項目を設定します。

PB00102



1	給紙方法	[オートシートフィーダ] を選択します。
2	四辺フチなし	四辺フチなし印刷するときにチェックします。 →「四辺フチなし印刷をしよう」139
3	用紙サイズ	[ハガキ] を選択します。往復ハガキの場合は、[往復ハガキ] を選択します。
4	印刷部数	印刷部数を入力します。
5	印刷方向	印刷方向を選択します。[用紙設定] 画面の左部で、実際の印刷方向を確認できます。

！注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆

四辺フチなし印刷機能では、原稿を少し拡大して印刷することによってフチのない印刷を実現しています。そのため、拡大されて用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は 3 段階 [標準] [少ない] [より少ない] で調整することができます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

また、宛名面に印刷する場合は郵便番号がずれてしまうため、四辺フチなし印刷機能は使用しないでください。

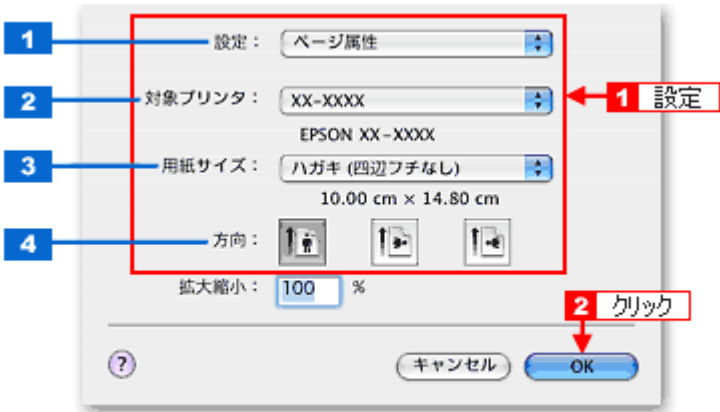
4. [OK] をクリックしてプリンタドライバの設定画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で、ハガキに印刷する方法の説明は終了です。

年賀状／ハガキを印刷しよう（Mac OS X）

ここでは、市販ソフトウェアでプリンタドライバを表示させ、印刷の設定をする方法を説明します。
市販ソフトウェアによっては、かんたんに印刷の設定ができるソフトウェア独自の設定画面が用意されている場合があります。ソフトウェア独自の設定画面については、ソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。

1. プリンタドライバの「ページ設定」画面を表示します。
- 「[ページ設定] 画面を表示する」 97
2. **1**「ページ設定」画面の各項目を設定して、**2**「OK」をクリックします。



PB00201

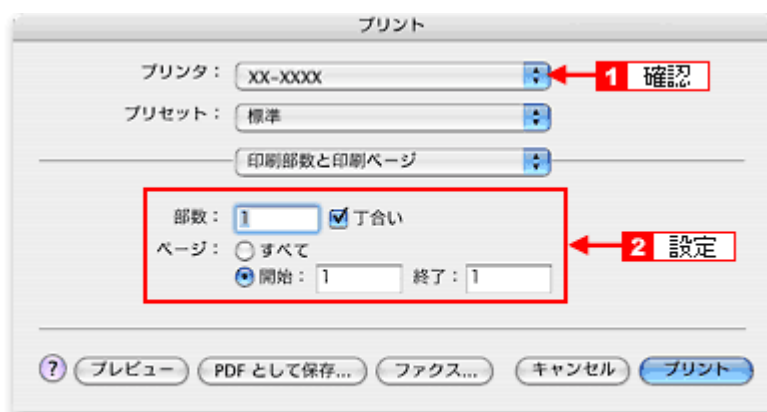
1	設定	「ページ属性」を選択します。
2	対象プリンタ	「本製品名」を選択します。
3	用紙サイズ	「ハガキ」を選択します。往復ハガキの場合は「往復ハガキ」を選択します。 「ハガキ」を選択するときに、ハガキ（四辺フチなし）などの（XXXXXX）が表示されます。 ここには、用紙タイプや四辺フチなし印刷の設定が表示されますので、ご利用に合わせて選択してください。
4	方向	印刷方向を選択します。

！注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆
四辺フチなし印刷機能では、原稿を少し拡大して印刷することによってフチのない印刷を実現しています。そのため、拡大されて用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は 3 段階「標準」「少ない」「より少ない」で調整することができます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。
また、宛名面に印刷する場合は郵便番号がずれてしまうため、四辺フチなし印刷機能は使用しないでください。

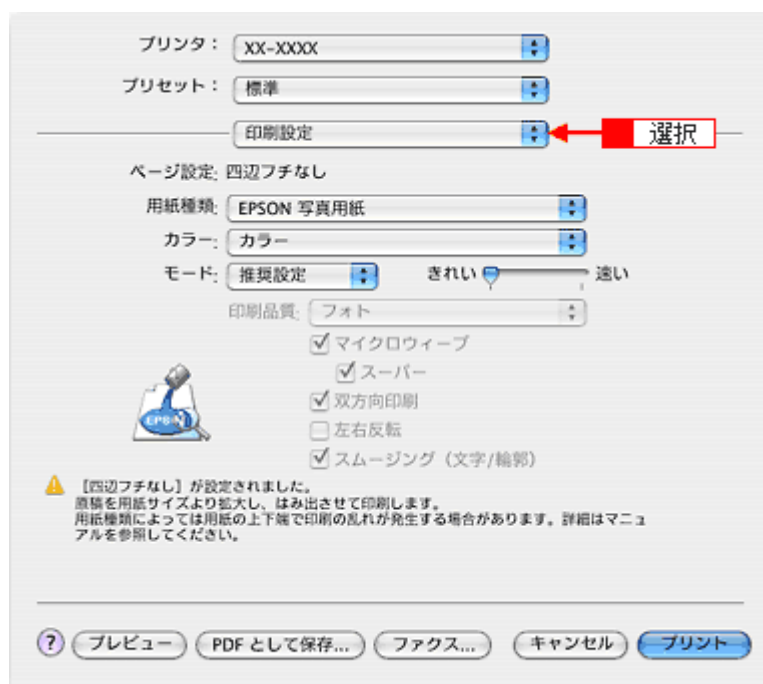
3. プリンタドライバの「プリント」画面を表示します。
- 「[プリント] 画面を表示する」 96
4. **1**「プリンタ」の項目で「本製品名」が表示されていることを確認して、**2**印刷部数と印刷ページを設定します。

PA00408



5. [印刷設定] を選択します。

PA00409



6. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。



PA00410

1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 → 「用紙別プリンタドライバ設定一覧」 183	
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。	
3	モード	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		カスタム設定	登録されている設定を一覧の中から選択できます。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。

7. [プリント] をクリックして、印刷を実行します。



[プリセット] - [別名で保存] (または [保存]) でここでの設定内容を保存することができます。
なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

以上で、ハガキに印刷する方法の説明は終了です。

文書／ホームページ／封筒を印刷しよう

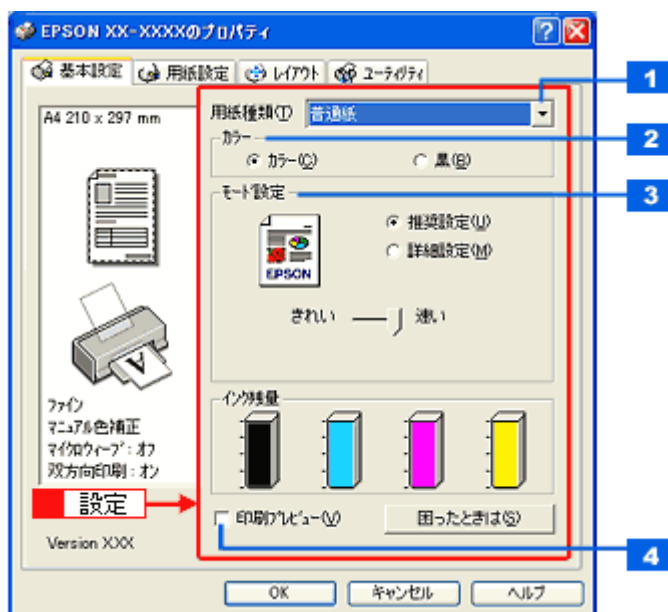
文書を印刷しよう

ここでは「Microsoft Word」を例に、市販ソフトウェアでの文書の基本的な印刷方法を説明します。

参考

このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。
→ 「文書を印刷しよう (Mac OS X)」 55

1. 印刷する Word 文書を開きます。
2. プリンタドライバの設定画面を表示します。
→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80
3. [基本設定] 画面の各項目を設定します。



PC00101

1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 → 「用紙別プリンタドライバ設定一覧」 183	
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。	
3	モード設定	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。
4	印刷プレビュー	チェックすると、印刷前に印刷イメージを確認できます。	

4. **1** [用紙設定] タブをクリックして、**2** [用紙設定] 画面の各項目を設定します。

PC00102



1	給紙方法	[オートシートフィーダ] を選択します。
2	四辺フチなし	四辺フチなし印刷するときにチェックします。 →「四辺フチなし印刷をしよう」139
3	用紙サイズ	印刷データの用紙サイズを選択します。
4	印刷部数	印刷部数を入力します。
5	印刷方向	印刷方向を選択します。[用紙設定] 画面の左部で、実際の印刷方向を確認できます。

! 注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆

四辺フチなし印刷機能では、原稿を少し拡大して印刷することによってフチのない印刷を実現しています。そのため、拡大されて用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は 3 段階 [標準] [少ない] [より少ない] で調整することができます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

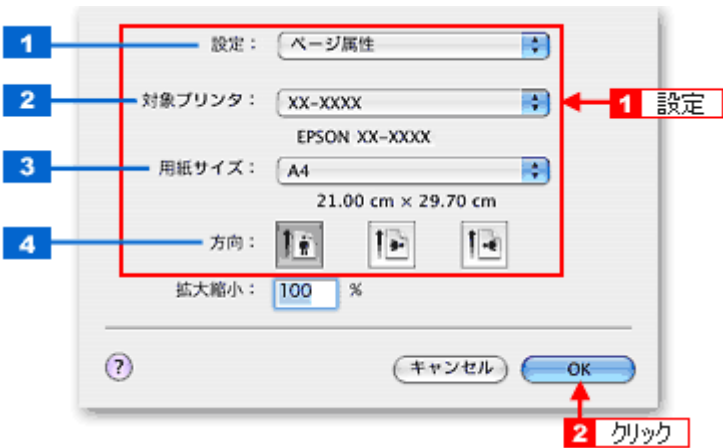
5. [OK] をクリックして、プリンタドライバの設定画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で、Microsoft Word 文書の基本的な印刷方法の説明は終了です。

文書を印刷しよう（Mac OS X）

ここでは文書の基本的な印刷方法を説明します。

1. プリンタドライバの「ページ設定」画面を表示します。
- 「[ページ設定] 画面を表示する」 97
2. **1**「ページ設定」画面の各項目を設定して、**2**「OK」をクリックします。



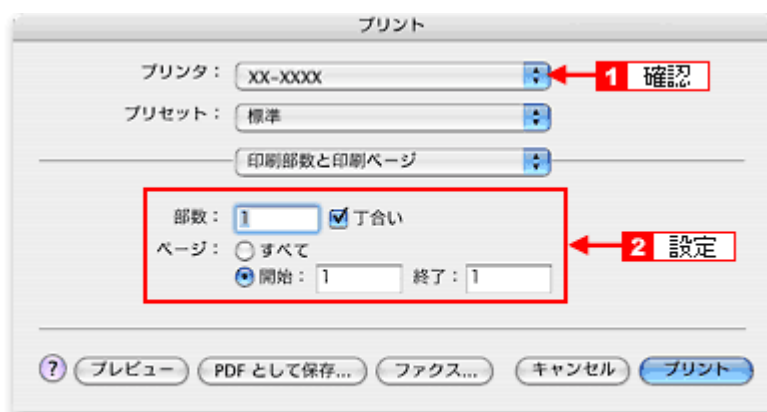
1	設定	「ページ属性」を選択します。
2	対象プリンタ	「本製品名」を選択します。
3	用紙サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。 用紙サイズを選択するときに、用紙サイズ（四辺フチなし）などの（XXXXXX）が表示されます。ここには、用紙タイプや四辺フチなし印刷の設定が表示されますので、ご利用に合わせて選択してください。
4	方向	印刷方向を選択します。

！注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆
四辺フチなし印刷機能では、原稿を少し拡大して印刷することによってフチのない印刷を実現しています。そのため、拡大されて用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は 3 段階「標準」「少ない」「より少ない」で調整することができます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

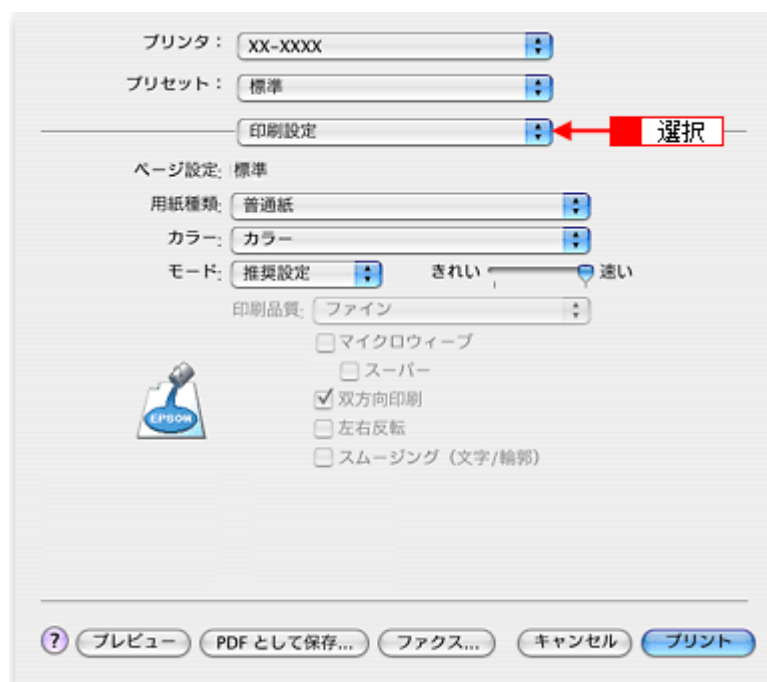
3. プリンタドライバの「プリント」画面を表示します。
- 「[プリント] 画面を表示する」 96
4. **1**「プリント」の項目で「本製品名」が表示されていることを確認して、**2**印刷部数と印刷ページを設定します。

PA00408



5. [印刷設定] を選択します。

PC00203



6. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。

PC00204



1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 →「用紙別プリンタドライバ設定一覧」183	
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。	
3	モード	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		カスタム設定	登録されている設定を一覧の中から選択できます。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。

7. [プリント] をクリックして、印刷を実行します。

参考

【プリセット】－【別名で保存】（または【保存】）でここでの設定内容を保存することができます。
なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

以上で、文書の基本的な印刷方法の説明は終了です。

ホームページを印刷しよう

ここでは、Microsoft Internet Explorer から印刷する手順を説明します。

参考

- このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。
→ 「ホームページを印刷しよう (Mac OS X)」 63
- ページの右端が切れて印刷されないために
Microsoft Internet Explorer から直接印刷すると、ホームページの右端が切れて印刷されることがあります。そこで、EPSON Web-To-Page (エプソン ウェブ トゥ ページ) というソフトウェアを使って印刷する手順を説明します。EPSON Web-To-Page を使えば、ホームページを用紙の幅に納まるように自動的に縮小して印刷することができます。
EPSON Web-To-Page は、本製品に同梱されているソフトウェア CD-ROM からインストールすると、Internet Explorer のツールバーに追加されます。
EPSON Web-To-Page は Microsoft Internet Explorer5.5 以降で使用可能です。



PC00301

1. [印刷プレビュー] をクリックします。

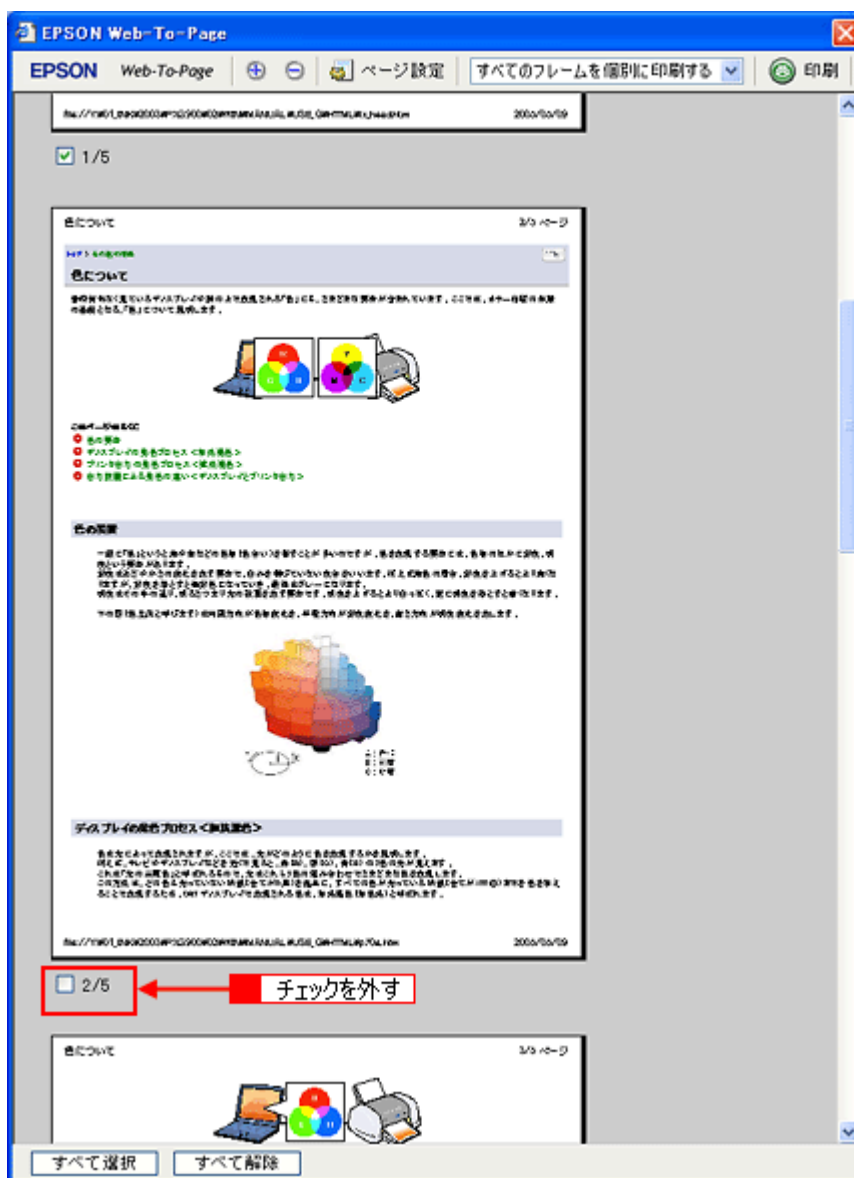
[印刷プレビュー] 画面が表示されます。

PC00302



2. 印刷しないページがある場合は、チェックを外します。

PC00303



参考

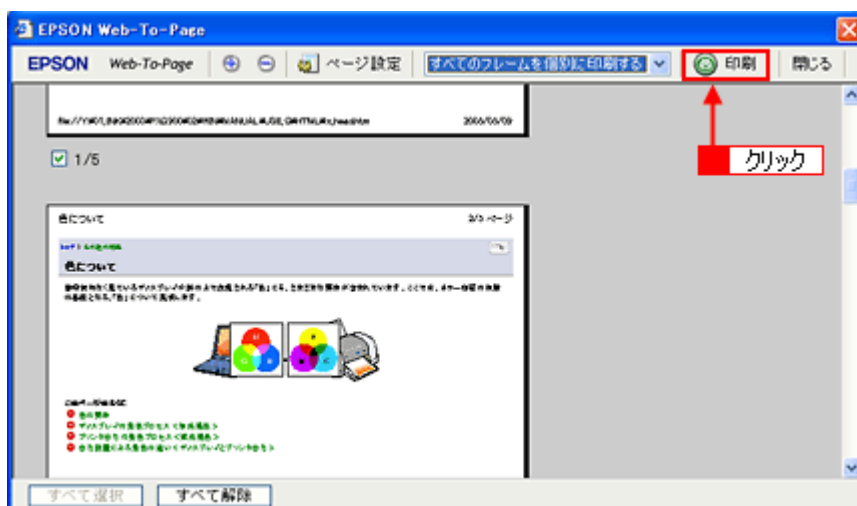
◆◆ページが切れて表示される場合は◆◆

[印刷プレビュー] 画面のメニューから [すべてのフレームを個別に印刷する] を選択してください。
ページの全体が表示されます。

PC00304

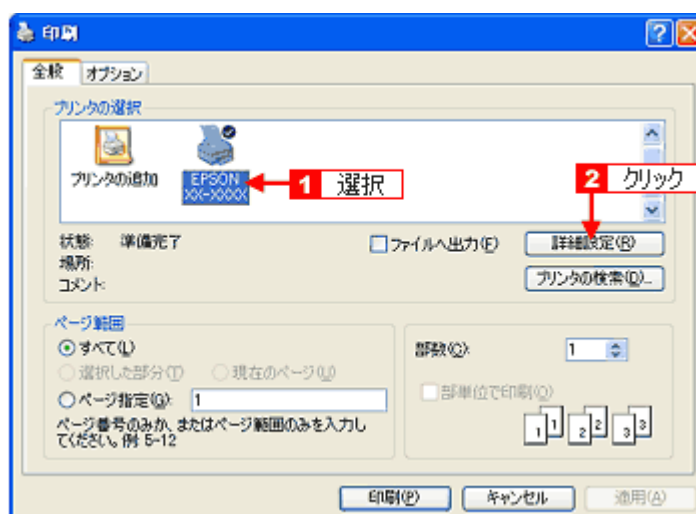


3. [印刷] をクリックします。



PC00305

4. **1** プリンタの名称を選択して、**2** [プロパティ] (または [詳細設定] など) をクリックします。

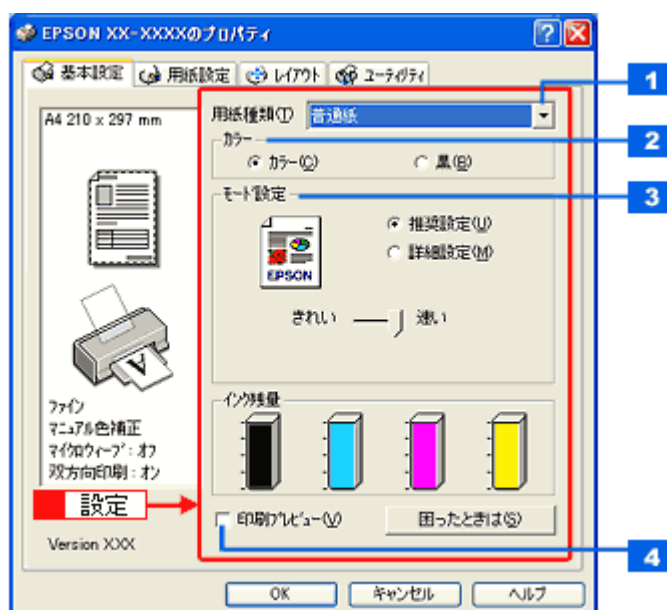


PC00306

参考

[印刷] 画面は、使用する OS の種類や、Microsoft Internet Explorer のバージョンによって異なります。

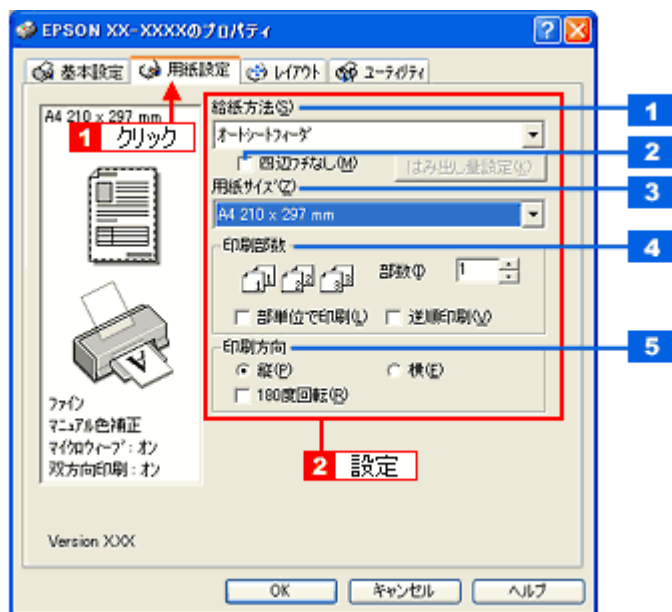
5. [基本設定] 画面の各項目を設定します。



PC00101

1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 →「用紙別プリンタドライバ設定一覧」183
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。
3	モード設定	印刷モードを選択します。
		推奨設定 エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		詳細設定 印刷品質を詳細に設定できます。
4	印刷プレビュー	チェックすると、印刷前に印刷イメージを確認できます。

6. **1** [用紙設定] タブをクリックして、**2** [用紙設定] 画面の各項目を設定します。



PC00102

1	給紙方法	[オートシートフィーダ] を選択します。
2	四辺フチなし	四辺フチなし印刷するときにチェックします。 →「四辺フチなし印刷をしよう」139
3	用紙サイズ	印刷データの用紙サイズを選択します。
4	印刷部数	印刷部数を入力します。
5	印刷方向	印刷方向を選択します。[用紙設定] 画面の左部で、実際の印刷方向を確認できます。

! 注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆

四辺フチなし印刷機能では、原稿を少し拡大して印刷することによってフチのない印刷を実現しています。そのため、拡大されて用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は 3 段階 [標準] [少ない] [より少ない] で調整することができます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

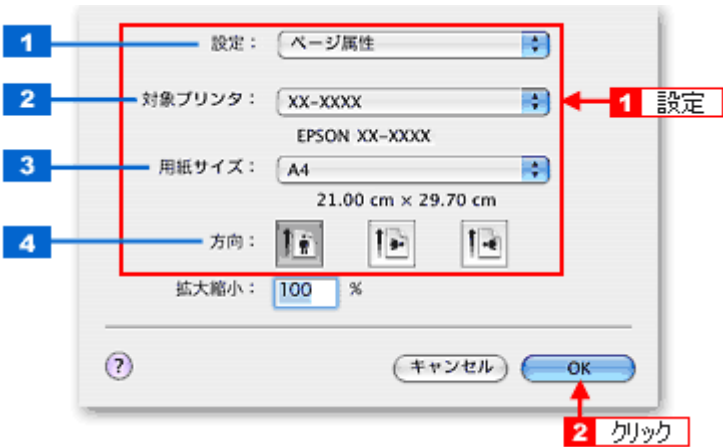
7. [OK] をクリックして、プリンタドライバの設定画面を閉じ、印刷を実行します。

以上で、ホームページの印刷方法の説明は終了です。

ホームページを印刷しよう（Mac OS X）

ここでは、Safari から印刷する手順を説明します。

1. プリンタドライバの「ページ設定」画面を表示します。
- 「[ページ設定] 画面を表示する」 97
2. **1**「ページ設定」画面の各項目を設定して、**2**「OK」をクリックします。



PC00201

1	設定	「ページ属性」を選択します。
2	対象プリンタ	「本製品名」を選択します。
3	用紙サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。 用紙サイズを選択するときに、用紙サイズ（四辺フチなし）などの（XXXXXX）が表示されます。ここには、用紙タイプや四辺フチなし印刷の設定が表示されますので、ご利用に合わせて選択してください。
4	方向	印刷方向を選択します。

！注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆
四辺フチなし印刷機能では、原稿を少し拡大して印刷することによってフチのない印刷を実現しています。そのため、拡大されて用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は 3 段階「標準」「少ない」「より少ない」で調整することができます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

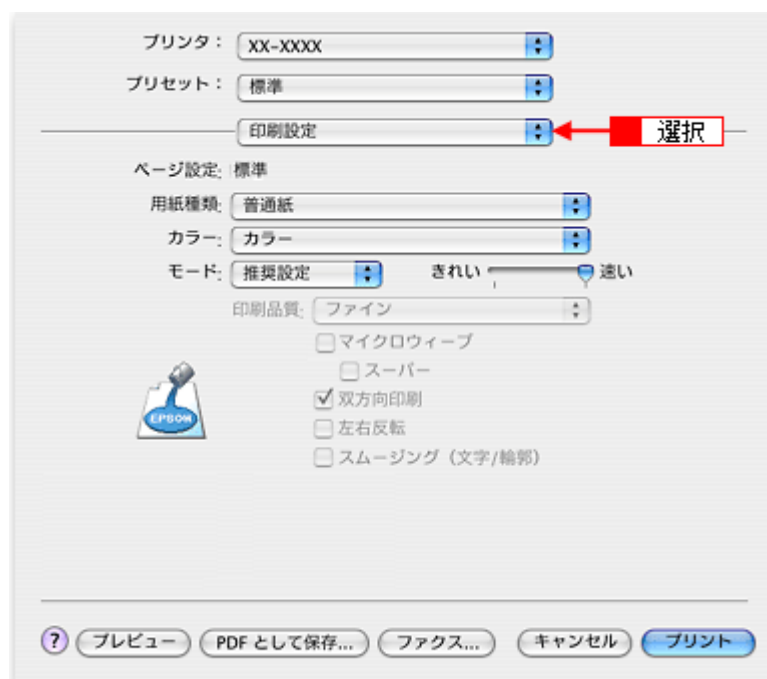
3. プリンタドライバの「プリント」画面を表示します。
- 「[プリント] 画面を表示する」 96
4. **1**「プリンタ」の項目で「本製品名」が表示されていることを確認して、**2**印刷部数と印刷ページを設定します。

PA00408



5. [印刷設定] を選択します。

PC00203



6. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。



PC00204

1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 →「用紙別プリンタドライバ設定一覧」183
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。
3	モード	印刷モードを選択します。
	推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
	カスタム設定	登録されている設定を一覧の中から選択できます。
	詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。

参考

[プリセット] - [別名で保存] (または [保存]) でここでの設定内容を保存することができます。
なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

7. 1 [Safari] を選択して、2 各項目を設定します。



PC00405

8. [プリント] をクリックして、印刷を実行します。

以上で、ホームページの基本的な印刷方法の説明は終了です。

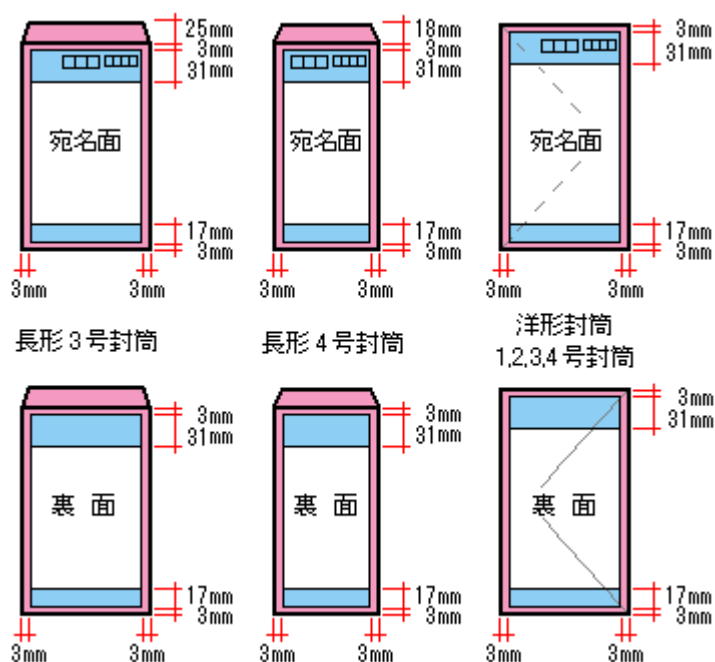
封筒に印刷しよう

このページのもくじ

- ↓ 「封筒の印刷領域と余白」 66
- ↓ 「印刷手順」 66

封筒の印刷領域と余白

封筒に印刷するとき以下の赤い部分には印刷できませんので、印刷データ上は文字や画像などを配置せずに余白にしてください。また、青い部分は、本製品の機構上、印刷品質が低下する場合があります。



PC00501

印刷手順

参考

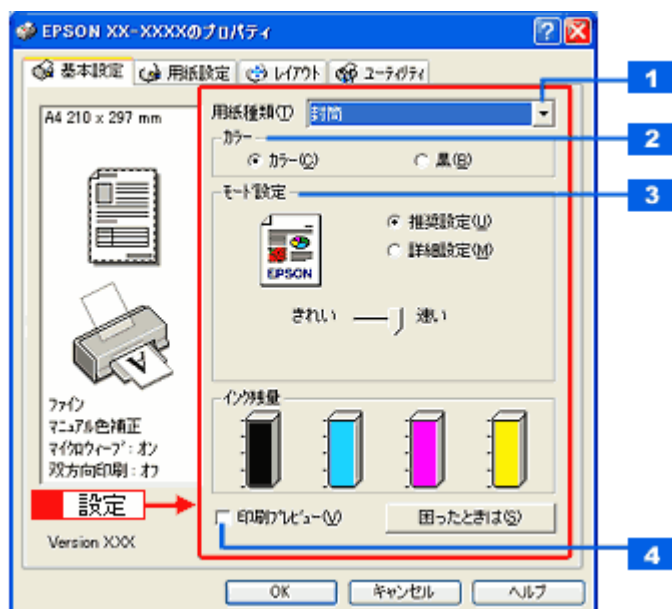
このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。

→ 「封筒に印刷しよう (Mac OS X)」 69

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

2. [基本設定] 画面の各項目を設定します。



PC00502

1	用紙種類	[封筒] を選択します。	
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。	
3	モード設定	推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。
4	印刷プレビュー	チェックすると、印刷前に印刷イメージを確認できます。	

3. **1** [用紙設定] タブをクリックして、**2** [用紙設定] 画面の各項目を設定します。



PC00503

1	給紙方法	[オートシートフィーダ] を選択します。	
2	用紙サイズ	印刷データの封筒のサイズを選択します。	
3	印刷部数	印刷部数を入力します。	
4	印刷方向	印刷方向を選択します。[用紙設定] 画面の左部で、実際の印刷方向を確認できます。	

※封筒には、四辺フチなしで印刷できません。

4. [OK] をクリックしてプリンタドライバの設定画面を閉じ、印刷を実行します。

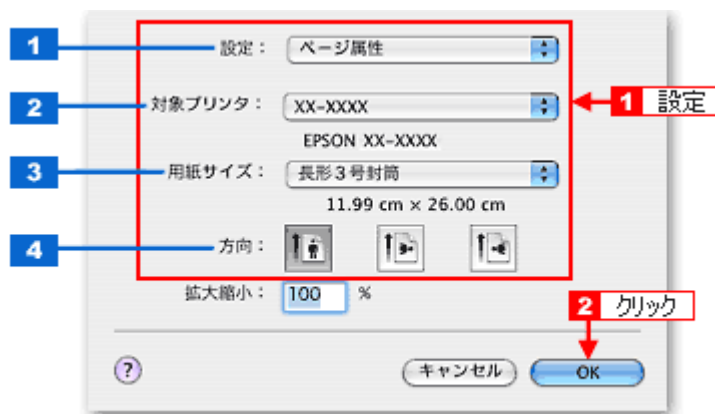
以上で、封筒への印刷方法の説明は終了です。

封筒に印刷しよう（Mac OS X）

1. プリンタドライバの「ページ設定」画面を表示します。

→ 「[ページ設定] 画面を表示する」 97

2. **1**「ページ設定」画面の各項目を設定して、**2**「OK」をクリックします。



PC00601

1	設定	[ページ属性] を選択します。
2	対象プリンタ	[本製品名] を選択します。
3	用紙サイズ	印刷データの封筒のサイズを選択します。
4	方向	印刷方向を選択します。

※封筒には、四辺フチなし印刷はできません。

3. プリンタドライバの「プリント」画面を表示します。

→ 「[プリント] 画面を表示する」 96

4. **1**「プリンタ」の項目で「本製品名」が表示されていることを確認して、**2**印刷部数と印刷ページを設定します。



PA00408

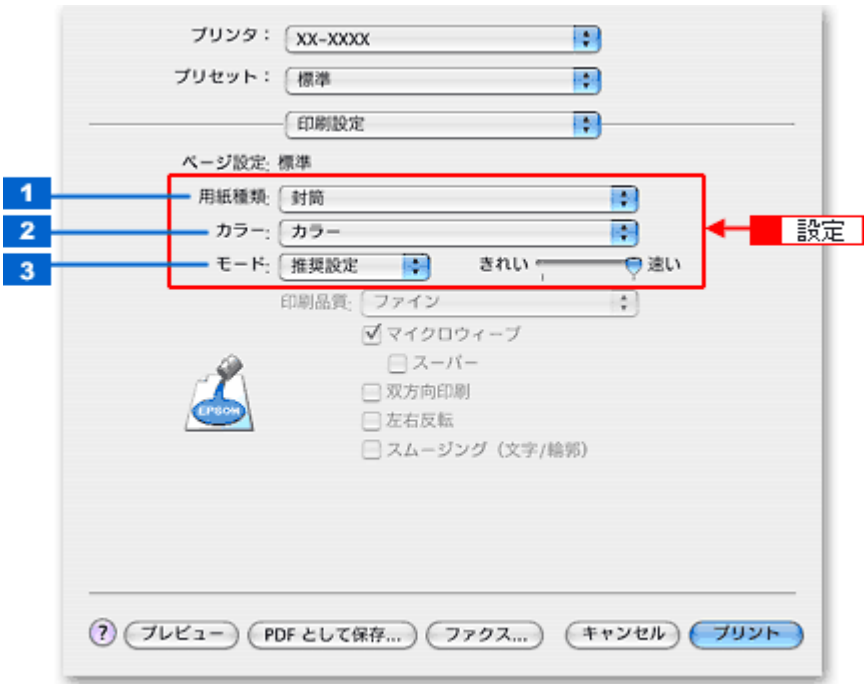
5. 「印刷設定」を選択します。

PC00603



6. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。

PC00604



1	用紙種類	[封筒] を選択します。	
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。	
3	モード	印刷モードを選択します。	
		推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるように印刷します。
		カスタム設定	登録されている設定を一覧の中から選択できます。
		詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。

7. [プリント] をクリックして、印刷を実行します。



[プリセット] – [別名で保存] (または [保存]) でここでの設定内容を保存することができます。
なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

以上で、封筒への印刷方法の説明は終了です。

プリンタ ドライバについて知ろう

プリンタ ドライバとは？

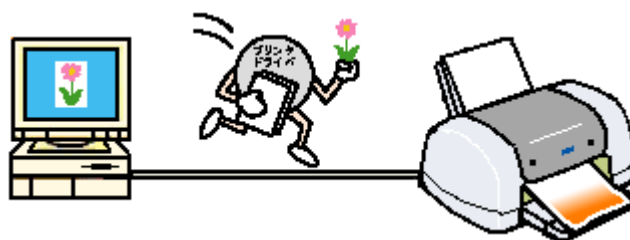
プリンタを使うためには、プリンタドライバというソフトウェアをパソコンにインストールする（組み込む）必要があります。

プリンタドライバの主な働きは以下の通りです。

- ↓ 「印刷データの配達屋さん」 72
- ↓ 「印刷条件の受付屋さん」 72
- ↓ 「便利な機能がたくさん」 73

印刷データの配達屋さん

プリンタドライバは、印刷の際にパソコンから受け取った印刷データをプリンタに送る役割をします。プリンタドライバがインストールされていないと、配達屋が不在になり印刷できません。プリンタドライバは必ずインストールしてください。



PHA0101

印刷条件の受付屋さん

プリンタドライバの設定画面では、印刷方向や用紙サイズなどの印刷条件を設定できます。

- ➡ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80



PHA0102

便利な機能がたくさん

プリンタドライバには「拡大 / 縮小して印刷する機能」、「マークを重ねて印刷する機能」、「複数ページを 1 枚の用紙に割り付けて印刷する機能」などの便利な印刷機能がたくさん搭載されています。



PHA0103

参考

◆◆プリンタドライバのバージョンアップ◆◆

いろいろな改良が加えられた最新のプリンタドライバを、エプソンのホームページからダウンロードして使用することで、より快適に印刷できるようになる場合もあります。

詳しくは以下のページをご覧ください。

➡「プリンタドライバのバージョンアップ」77

プリンタドライバのシステム条件

付属のプリンタドライバを使用するために最小限必要なハードウェアおよびシステム条件は以下の通りです。

このページのもくじ

- ↓ 「Windows XP」 74
- ↓ 「Windows 2000」 74
- ↓ 「Windows Me」 74
- ↓ 「Windows 98」 75
- ↓ 「Windows 95」 75
- ↓ 「Mac OS X」 75
- ↓ 「プリンタモニタ機能の動作環境（Windows）」 75

Windows XP

オペレーティングシステム	Windows XP 日本語版
CPU	Pentium (R) 233MHz 以上（推奨 Pentium (R) 300MHz 以上）
主記憶メモリ	64MB 以上（推奨 128MB 以上）
ハードディスク空き容量	150MB 以上
インターフェイス	USB/ パラレル
ディスプレイ	SVGA（800 × 600）以上の解像度

！注意

Windows XP でインストールする場合は、「コンピュータの管理者」アカウントのユーザーでログオンしてください。「制限」アカウントのユーザーではインストールできません。

Windows 2000

オペレーティングシステム	Windows 2000 日本語版
CPU	Pentium (R) 166MHz 以上
主記憶メモリ	64MB 以上（推奨 128MB 以上）
ハードディスク空き容量	150MB 以上
インターフェイス	USB/ パラレル
ディスプレイ	SVGA（800 × 600）以上の解像度

！注意

Windows 2000 でインストールする場合は、管理者権限のあるユーザー（Administrators グループに属するユーザー）でログオンしてください。

Windows Me

オペレーティングシステム	Windows Me 日本語版
CPU	Pentium (R) 166MHz 以上

主記憶メモリ	64MB 以上（推奨 128MB 以上）
ハードディスク空き容量	150MB 以上
インターフェイス	USB/ パラレル
ディスプレイ	SVGA（800 × 600）以上の解像度

Windows 98

オペレーティングシステム	Windows 98 日本語版
CPU	Pentium（R）166MHz 以上
主記憶メモリ	64MB 以上（推奨 128MB 以上）
ハードディスク空き容量	150MB 以上
インターフェイス	USB/ パラレル
ディスプレイ	SVGA（800 × 600）以上の解像度

Windows 95

オペレーティングシステム	Windows 95 日本語版
CPU	Pentium（R）166MHz 以上
主記憶メモリ	64MB 以上（推奨 128MB 以上）
ハードディスク空き容量	150MB 以上
インターフェイス	パラレル
ディスプレイ	SVGA（800 × 600）以上の解像度

Mac OS X

システムソフトウェア	Mac OS X v10.2 以降
CPU	PowerPC G3 233MHz（推奨 PowerPC G4 500MHz）
インターフェイス	USB
主記憶メモリ	128MB 以上（推奨 256MB 以上）
ハードディスク空き容量	40MB 以上（推奨 500MB 以上）

プリンタモニタ機能の動作環境（Windows）

プリンタモニタ機能の動作環境は以下の通りです。

- ・ IBM PC-AT 互換機（双方向通信機能のある機種）※ 2
- ・ NEC PC-9821 シリーズ（双方向通信機能※ 1 のある機種）※ 3

- ※ 1 お使いのコンピュータのパラレルインターフェイスが、双方向通信機能に対応しているかは、各コンピュータメーカーにお問い合わせください。
- ※ 2 パラレル接続をご利用の場合、インターフェイスクーブルは「PRCB4N」をご使用ください。

※3 パラレル接続をご利用の場合、インターフェイスケーブルは「PRCB5N」をご使用ください。

参考

- お使いのコンピュータの機種によって、プリンタを接続するために使用するケーブルが異なりますのでご注意ください。
- NEC PC-9821 シリーズをお使いの場合、Windows 2000/XP でのローカルプリンタの監視はできません。
- 推奨以外のケーブルを使用したり、プリンタ切換機、ソフトウェアのコピー防止のためのプロテクタ（ハードウェアキー）などをパソコンとプリンタの間に装着すると、双方向通信やデータ転送が正常にできない場合があります。

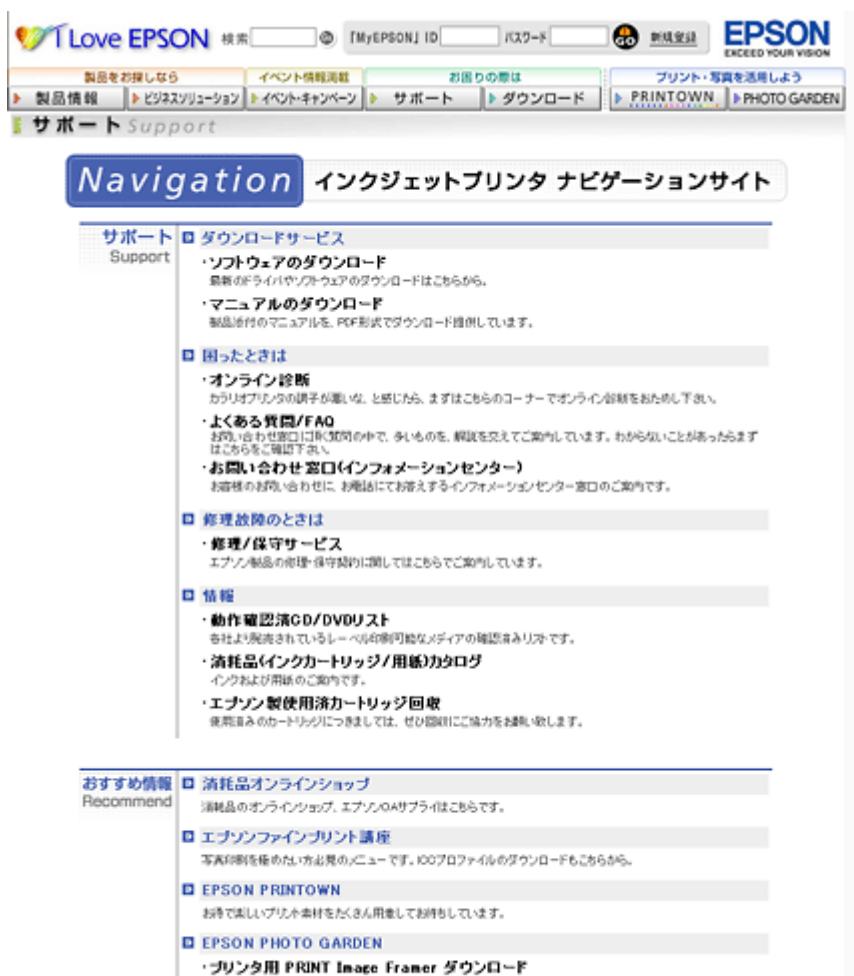
プリンタドライバのバージョンアップ

プリンタドライバをバージョンアップすることによって、今まで起こっていたトラブルが解消されることがあります。できるだけ最新のプリンタドライバをお使いいただくことをお勧めします。

最新プリンタドライバの入手方法

エプソンのホームページからダウンロードしてください。

→【アドレス】<http://www.i-love-epson.co.jp/guide/ink/>



PHA0301

2005年5月1日現在

参考

◆◆ CD-ROM での郵送をご希望の場合は◆◆

「エプソンディスクサービス」で実費にて承っております。詳しくは FAX インフォメーションの資料またはエプソンのホームページでご確認ください。

→「本製品に関するお問い合わせ先一覧」255

ダウンロード／インストール手順

ホームページに掲載されているソフトウェアは圧縮（※1）ファイルになっていますので、以下の手順でファイルをダウンロードし、解凍（※2）してからインストールしてください。

※1 圧縮：1つ、または複数のデータをまとめて、データ容量を小さくすること。

※2 解凍：圧縮されたデータを展開して、元のファイルに復元すること。

1. ホームページのダウンロードサービスから本製品名を選択します。
2. ソフトウェアをハードディスク内の任意のディレクトリへダウンロードし、解凍してからインストールを実行します。

詳しくは、ホームページ上の「ダウンロード方法・インストール方法」をご参照ください。

ダウンロード方法・インストール方法

Windows2000で一括ダウンロードをご利用の方は[こちら](#)
 Windows2000で分割ダウンロードをご利用の方は[こちら](#)
 WindowsXPで一括ダウンロードをご利用の方は[こちら](#)
 WindowsXPで分割ダウンロードをご利用の方は[こちら](#)

<<お知らせ>>
 プリンタ添付のアプリケーション及びカラリオかんたんプリント対応のアプリケーションをご使用になる場合は、プリンタドライバのほかに、「カラリオかんたんプリントモジュール」が必要です。
 本ダウンロードページのプリンタドライバをインストール後、プリンタ添付のソフトウェアCD-ROMからインストールするか、こちらよりダウンロードしてインストールを行ってください。

A. 一括ダウンロードの方はこちら

Download
 一括ダウンロード d7755b.EXE (8573560バイト)

B. 分割ダウンロードの方はこちら

下記のすべてのファイルをダウンロードしてください。

Download
 分割ダウンロード d7755b1.EXE (1453663バイト)

Download
 分割ダウンロード d7755b2.CAB (1379840バイト)

Download
 分割ダウンロード d7755b3.CAB (1379840バイト)

Download
 分割ダウンロード d7755b4.CAB (1379840バイト)

PHA0302

2005年5月1日現在

プリンタドライバの再インストール方法

1. プリンタの電源をオフにします。
2. Windows または Mac OS X を起動して、ソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットします。

！注意

他のアプリケーションソフトを起動している場合は、終了してください。

3. Mac OS X の場合は、[Mac OS X] アイコンをダブルクリックします。



XHELP08

4. 以下の画面が表示されますので、「おすすめインストール」または「カスタムインストール」のいずれかを選択します。



PHA0401

参考

◆◆インストールの種類◆◆

- おすすめインストール
ソフトウェアを連続してインストールします。本製品をはじめてお使いになる場合は、こちらを選択してください。
- カスタムインストール
各ソフトウェアを個別にインストールする場合は、こちらを選択してください。

5. この後は、画面の指示に従って、インストールしてください。

以上でプリンタドライバのインストールは終了です。

プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)

プリンタドライバの画面を表示する方法は2つあります。

- ↓ 「アプリケーションソフトから表示する」 80
- ↓ 「[スタート] メニューから表示する」 81

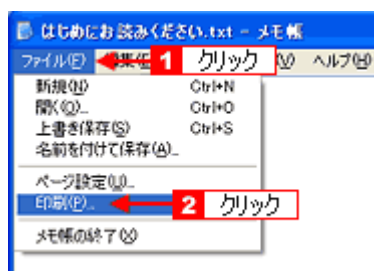
アプリケーションソフトから表示する

印刷設定をするときは、この方法で画面を表示します。

参考

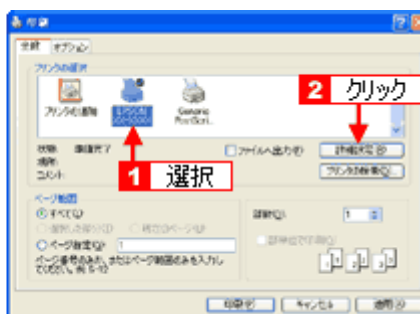
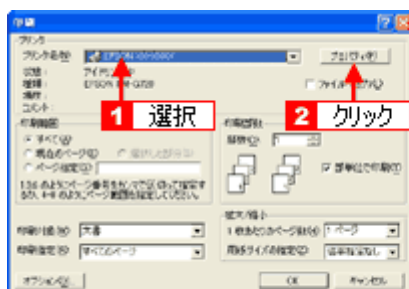
お使いのアプリケーションソフトによって手順が異なる場合があります。その場合は、アプリケーションソフトの取扱説明書をご覧ください。

1. アプリケーションソフト上で、**1** [ファイル] メニューをクリックして、**2** [印刷] (または [プリント] など) をクリックします。



PHB0101

2. **1** 本製品の名称を選択して、**2** [プロパティ] (または [詳細設定] など) をクリックします。



PHB0102

プリンタドライバの画面が表示されます。



PHB0103

[スタート] メニューから表示する

ノズルチェックやヘッドクリーニングなどのメンテナンスを行うときや、アプリケーションソフトに共通する印刷設定をするときなどは、この方法で画面を表示します。

1. [プリンタと FAX] または [プリンタ] フォルダを開きます。

• Windows XP の場合

1 [スタート] をクリックして、**2** [コントロールパネル] をクリックして、**3** [プリンタとその他のハードウェア] をクリックして、**4** [プリンタと FAX] をクリックします。



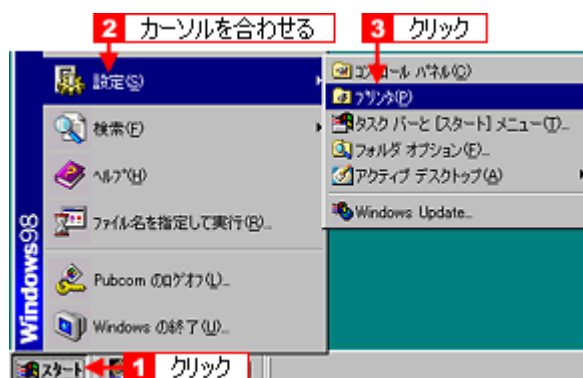
PHB0104

参考

Windows XP のコントロールパネルの表示を [クラシック表示] にしている場合は、[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタと FAX] の順にクリックします。

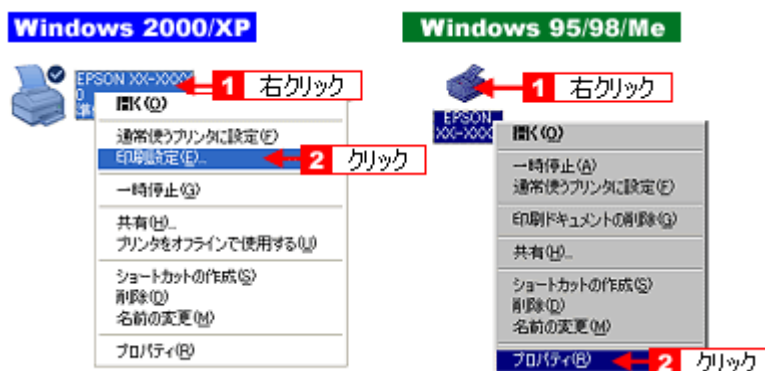
• Windows 95/98/Me/2000 の場合

1 [スタート] をクリックして、**2** [設定] にカーソルを合わせて、**3** [プリンタ] をクリックします。



PHB0105

2. Windows 2000/XP の場合は、**1** 本製品のアイコンを右クリックして、**2** [印刷設定] をクリックします。
Windows 95/98/Me の場合は、**1** 本製品のアイコンを右クリックして、**2** [プロパティ] をクリックします。



PHB0106

プリンタドライバの画面が表示されます。



PHB0107

参考

ここで設定した内容は、アプリケーションソフトからプリンタドライバを表示したときの初期設定値になります。普段よく使う設定にしておく、印刷時に設定する項目が少なくなって便利です。

プリンタドライバの初期設定を変更するには (Windows)

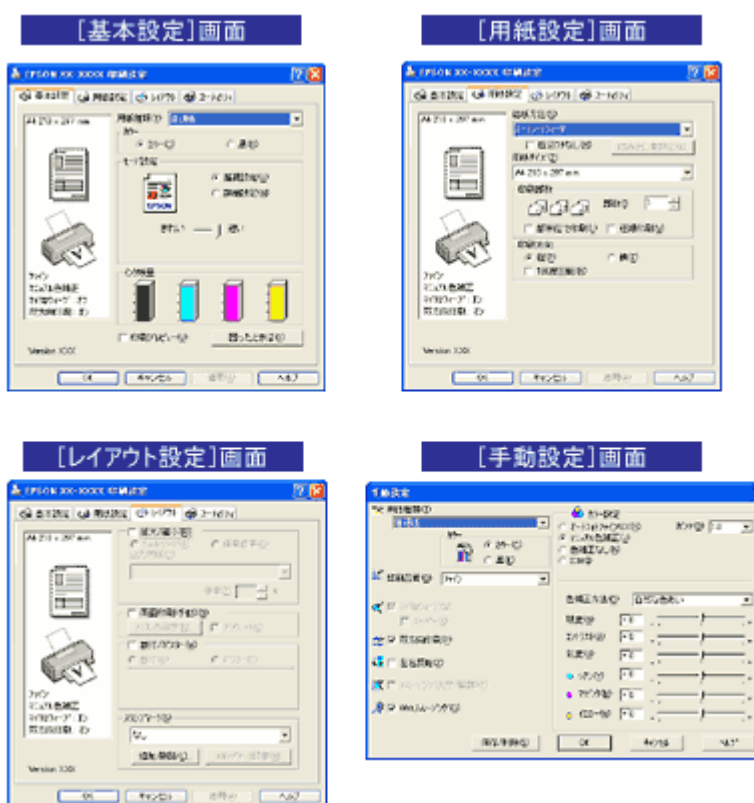
プリンタドライバの初期設定（プリンタドライバを表示したときの最初の設定）を、普段よく使う設定に変更できます。

1. [スタート] メニューからプリンタドライバの設定画面を表示します。

➡ 「[スタート] メニューから表示する」 81

2. [基本設定] [用紙設定] [レイアウト] [手動設定] 各画面の項目を普段よく使う設定に変更して、[OK] をクリックします。

ここでの設定が、アプリケーションソフトからプリンタドライバを表示したときの初期設定になります。



PHB0201

プリンタドライバのヘルプ表示方法 (Windows)

プリンタドライバの各画面、各項目の説明は、『ヘルプ』をご覧ください。

ヘルプの表示方法 1



1 知りたい項目上で右クリックして、**2** [ヘルプ] をクリックしてください。



PHB0301

カラー (基本設定) 画面
印刷の目的に合わせて、[カラー] か [黒] のどちらかをクリックします。
[モード設定] で [詳細設定] を選択している場合は、[手動設定] 画面で選択したカラーの設定が表示されます。

ヘルプの表示方法 2

1 画面の右上にある  をクリックして、**2** ポインタの形状が  に変わったら、知りたい項目をクリックしてください。



PHB0302

カラー (基本設定) 画面
印刷の目的に合わせて、[カラー] か [黒] のどちらかをクリックします。
[モード設定] で [詳細設定] を選択している場合は、[手動設定] 画面で選択したカラーの設定が表示されます。

印刷状況を確認（Windows）

以下の画面で印刷状況を確認できます。

- ↓ 「プログレスメータ」 85
- ↓ 「スプールマネージャ（Windows 95 / 98 / Me）」 85

プログレスメータ

プログレスメータは、印刷を開始すると画面右下に表示されます。
印刷処理状況やインク残量 / 型番情報などを確認できるほか、印刷を中止できます。



PHB0401

1	印刷データ情報	印刷中のファイル名とページ数が表示されます。
2	状態表示	プリンタの状態が表示されます。
3	インク残量	インク残量の目安が表示されます。
4	進行状況	パソコン上の印刷処理にかかる時間を予測して、進行状況が表示されます。
5	[印刷中止]	印刷を中止するボタンです。
6	[一時停止]	印刷を一時停止するボタンです。
7	プリンタドライバ設定情報	プリンタドライバで設定した値が表示されます。
8	[ワンポイントアドバイス]	ワンポイントアドバイス情報の表示 / 非表示を切り替えるボタンです。
9	ワンポイントアドバイス情報	プリンタを使用する上でのポイントとなるアドバイスが表示されます。
10	[詳しくは]	ワンポイントアドバイス情報の詳細を表示するボタンです。

参考

- ・EPSON プリンタウィンドウ !3 が無効になっていると、プログレスメータは表示されません。
→ 「モニタ機能の設定（Windows）」 87
- ・画面右上に印刷終了までの目安となる時間が表示される場合があります。

スプールマネージャ（Windows 95 / 98 / Me）

スプールマネージャは、印刷中に別の作業をすることができるよう、一時的に印刷データをハードディスクに蓄え、プリンタに出力する機能を持っています。
スプールマネージャは、印刷を開始すると画面下のタスクバー上に表示され、クリックすると画面が開きます。
印刷データの情報や印刷待ちのデータなどを確認できるほか、印刷を中止 / 削除できます。



1	印刷ジョブ一覧	印刷データの名称 / 用紙サイズ / 状態 / 進行状況 / 印刷開始時間が表示されます。
2	[削除]	印刷を中止して印刷データを削除するボタンです。削除するデータをクリックしてから [削除] をクリックします。印刷データが選択されていない場合は、一番上の印刷データが削除されます。
3	[一時停止 / 再開]	印刷を一時停止 / 再開するボタンです。停止するデータをクリックしてから [一時停止 / 再開] をクリックします。
4	[ヘルプ]	ヘルプ情報を表示するボタンです。

モニタ機能の設定（Windows）

プリンタの状態を画面で確認（モニタ）することができますが、そのモニタ機能を設定する方法を説明します。
どのような場合にエラー表示するか、音声通知するかなどを設定できます。

→「プリンタの状態をパソコン画面で確認」206

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

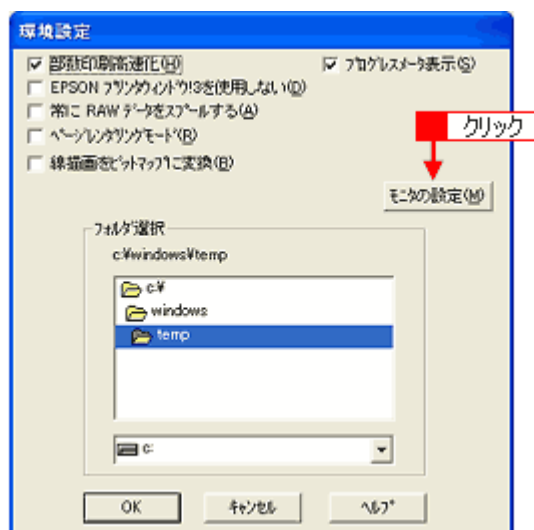
→「プリンタドライバの画面を表示するには（Windows）」80

2. **1** [ユーティリティ] タブをクリックして、**2** [環境設定] をクリックします。



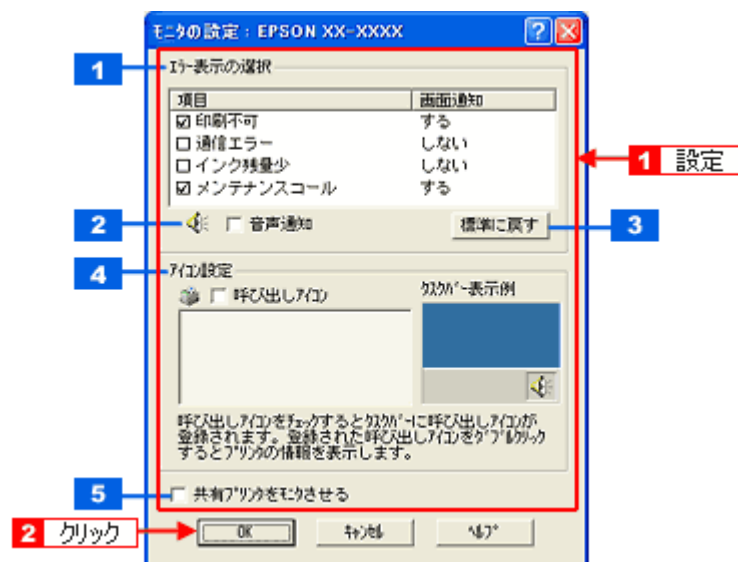
PHB0501

3. [モニタの設定] をクリックします。

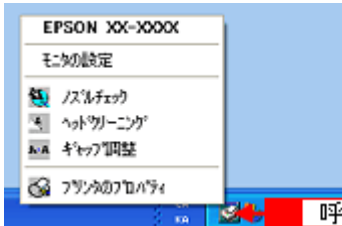


PHB0502

4. **1** 各項目を設定して、**2** [OK] をクリックします。



PHB0503

1	エラー表示の選択	どのエラーのときに画面上でお知らせするかを選択できます。画面上で知らせて欲しい項目をチェックしてください。
2	音声通知	チェックすると、音声でも通知されるようになります。ただし、お使いのパソコンにサウンド機能がない場合は、音声通知機能は使用できません。
3	[標準に戻す]	[エラー表示の選択] で選択した項目を初期状態に戻すボタンです。
4	アイコン設定	<p>[呼び出しアイコン] をチェックすると、タスクバー上に [呼び出しアイコン] が登録されます。</p>  <p>[呼び出しアイコン] をダブルクリックすると、プリンタの状態を確認する画面が表示されます。右クリックして [モニタの設定] をクリックすると [モニタの設定] 画面が表示されます。</p>
5	共有プリンタをモニタさせる	チェックすると、プリンタを共有している場合に、他の使用者がプリンタの状態を確認できるようになります。

PHB0504

以上で設定は終了です。

プリンタドライバの削除方法（Windows）

ご利用の OS を選択してください。

- ➔ 「プリンタドライバの削除方法（Windows XP）」 90
- ➔ 「プリンタドライバの削除方法（Windows 2000）」 92
- ➔ 「プリンタドライバの削除方法（Windows 95 / 98 / Me）」 94

プリンタドライバの削除方法（Windows XP）

Windows XP でプリンタドライバを削除する手順を説明します。

！注意

Windows XP で削除する場合は、「コンピュータの管理者」アカウントのユーザーでログオンしてください。「制限」アカウントのユーザーでは削除できません。

1. プリンタドライバを削除する場合は、プリンタの電源をオフにして、ケーブルを取り外します。
2. 起動しているアプリケーションソフトをすべて終了します。
3. **1** [スタート] **2** [コントロールパネル] の順にクリックします。



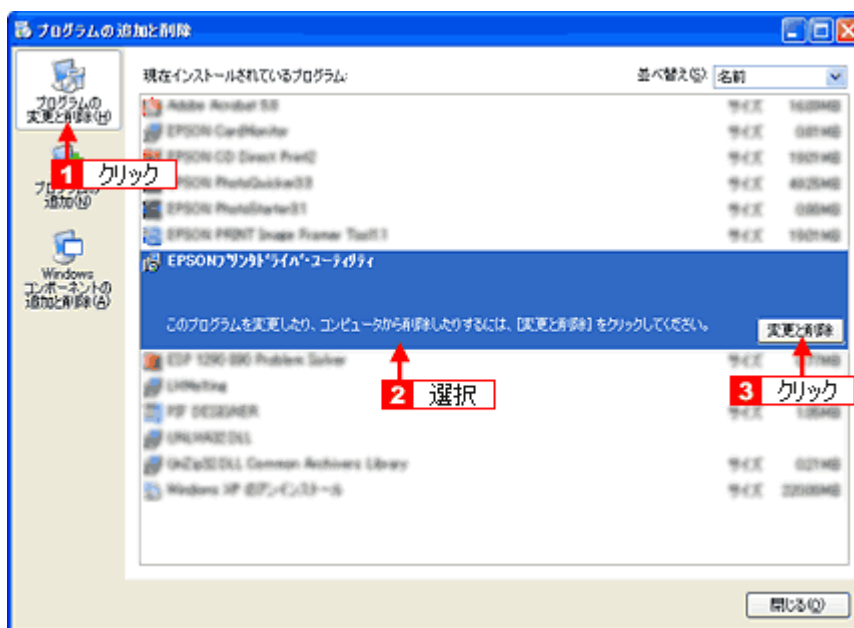
PHB0701

4. [プログラムの追加と削除] アイコンをクリックします。



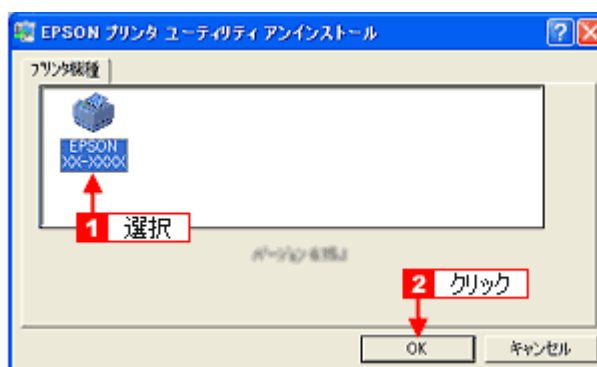
PHB0702

5. **1** [プログラムの変更と削除] をクリックして、**2** [EPSON プリンタドライバ・ユーティリティ] を選択し、**3** [変更と削除] をクリックします。



PHB0703

6. [EPSON プリンタ ユーティリティ アンインストール] 画面が表示されたら、**1** プリンタドライバを削除する製品名を選択して、**2** [OK] をクリックします。



PHB0704

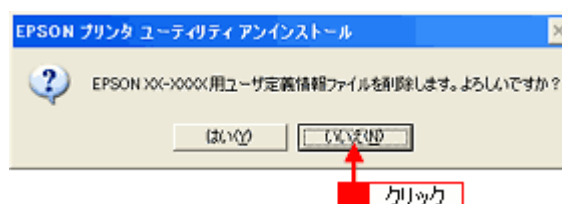
7. この後は、画面の指示に従ってください。

削除を確認するメッセージが表示されたら、[はい] をクリックしてください。

参考

◆◆ユーザー定義情報ファイルについて◆◆

プリンタドライバの削除作業を進めて行くと、以下の画面が表示される場合があります。ユーザー定義情報ファイルとは、スタンプマークや用紙サイズなどのご自分で登録された情報が保存されているファイルです。このファイルを削除せずに残しておけば、もう一度インストールした際に、改めて登録する必要がなくなります。もう一度プリンタドライバをインストールする予定がある場合は、[いいえ] をクリックしてください。完全に削除したい場合は、[はい] をクリックしてください。



PHB0705

以上でプリンタドライバの削除は終了です。

参考

再インストールする場合は、パソコンを再起動させてください。

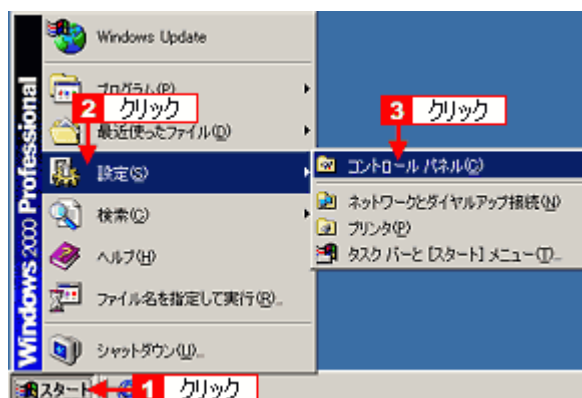
プリンタドライバの削除方法（Windows 2000）

Windows 2000 でプリンタドライバを削除する手順を説明します。

！注意

Windows 2000 で削除する場合は、管理者権限のあるユーザー（Administrators グループに属するユーザー）でログインしてください。

1. プリンタドライバを削除する場合は、プリンタの電源をオフにして、ケーブルを取り外します。
2. 起動しているアプリケーションソフトをすべて終了します。
3. **1** [スタート] **2** [設定] **3** [コントロールパネル] の順にクリックします。



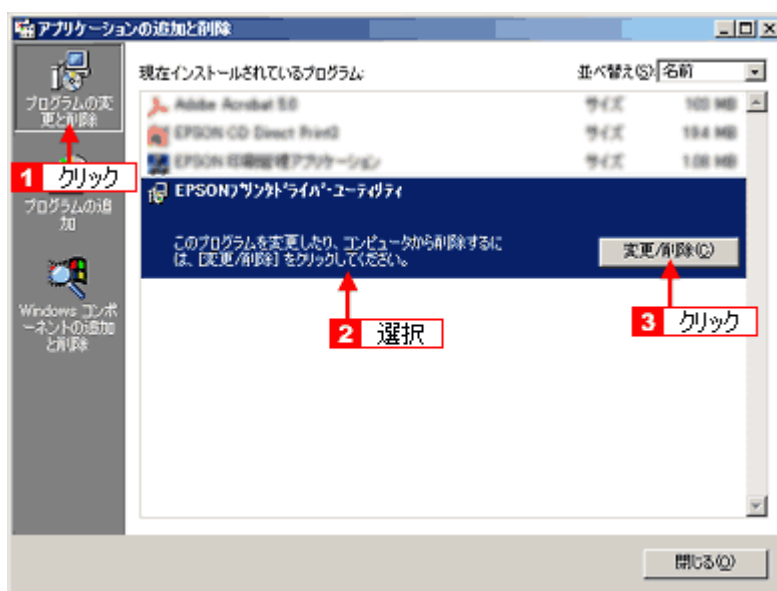
PHB0801

4. [アプリケーションの追加と削除] アイコンをダブルクリックします。



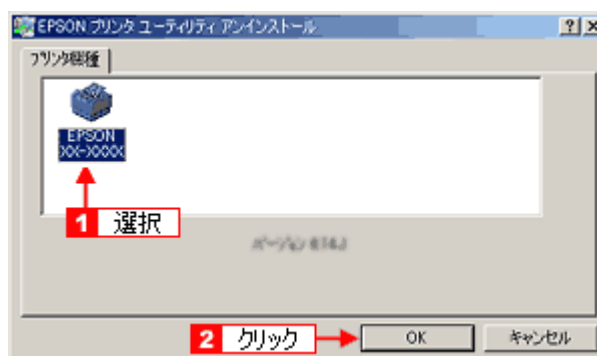
PHB0802

5. **1** [プログラムの変更と削除] をクリックして、**2** [EPSON プリンタドライバ・ユーティリティ] を選択し、**3** [変更 / 削除] をクリックします。



PHB0803

6. [EPSON プリンタ ユティリティ アンインストール] 画面が表示されたら、**1** プリンタドライバを削除する製品名を選択して、**2** [OK] をクリックします。



PHB0804

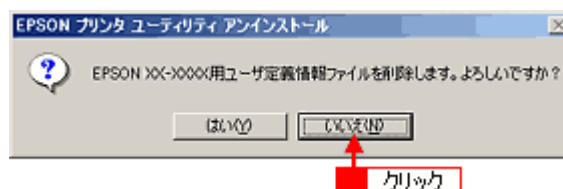
7. この後は、画面の指示に従ってください。

削除を確認するメッセージが表示されたら、[はい] をクリックしてください。

参考

◆◆ユーザー定義情報ファイルについて◆◆

プリンタドライバの削除作業を進めて行くと、以下の画面が表示される場合があります。ユーザー定義情報ファイルとは、スタンプマークや用紙サイズなどのご自分で登録された情報が保存されているファイルです。このファイルを削除せずに残しておけば、もう一度インストールした際に、改めて登録する必要がなくなります。もう一度プリンタドライバをインストールする予定がある場合は、[いいえ] をクリックしてください。完全に削除したい場合は、[はい] をクリックしてください。



PHB0805

以上でプリンタドライバの削除は終了です。

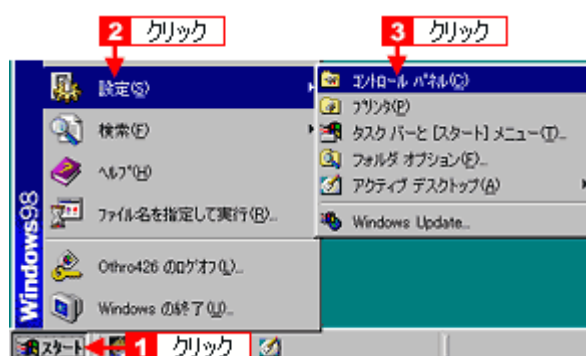
参考

再インストールする場合は、パソコンを再起動させてください。

プリンタドライバの削除方法 (Windows 95 / 98 / Me)

Windows 95/ 98 /Me での標準的な方法でプリンタドライバを削除する手順を説明します。

1. プリンタドライバを削除する場合は、プリンタの電源をオフにして、ケーブルを取り外します。
2. 起動しているアプリケーションソフトをすべて終了します。
3. **1** [スタート] **2** [設定] **3** [コントロールパネル] の順にクリックします。



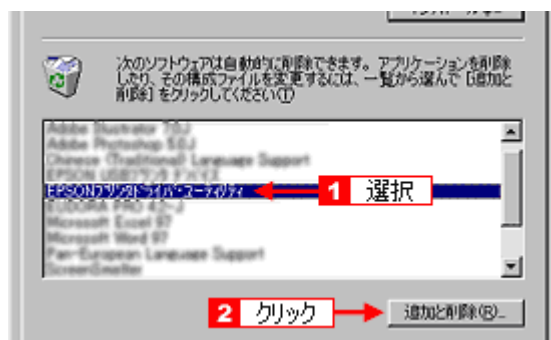
PHB0901

4. [アプリケーションの追加と削除] アイコンをダブルクリックします。



PHB0902

5. **1** [EPSON プリンタドライバ・ユーティリティ] を選択して、**2** [追加と削除] をクリックします。



PHB0903

参考

◆◆ EPSON USB プリンタデバイスドライバについて ◆◆

EPSON USB プリンタデバイスドライバは、Windows 98/Me で USB 接続する場合に、プリンタドライバと一緒にインストールされるソフトウェアです。このソフトウェアを削除する場合は、削除する前にプリンタドライバを削除してください。なお、このソフトウェアを削除すると、USB 接続しているほかのエプソン製プリンタも利用できなくなります。

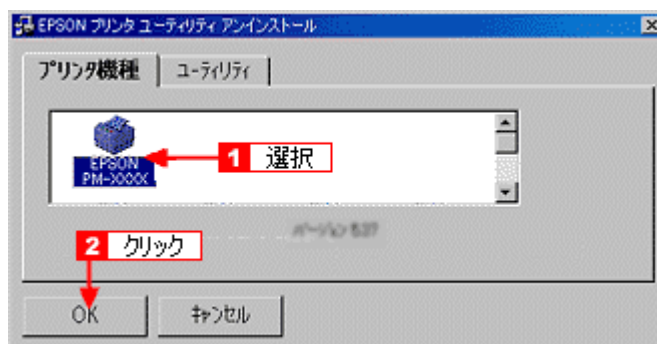
◆◆ [EPSON USB プリンタデバイス] が表示されない ◆◆

インストールが不完全なまま終了していると、[EPSON USB プリンタデバイス] の項目が表示されない場合があります。その場合は、ソフトウェア CD-ROM 内の [win9x] フォルダにある [EPUSBUN.exe] ファイルを実行してください。

1. パソコンに「ソフトウェア CD-ROM」をセットします。

2. [エクスプローラ]などでCD-ROMに収録されたファイルを表示させます。
3. [WIN9X] フォルダをダブルクリックして開きます。
4. [epusbun.exe] アイコンをダブルクリックします。

6. [EPSON プリンタ ユーティリティ アンインストール] 画面が表示されたら、**1** プリンタドライバを削除する製品名を選択して、**2** [OK] をクリックします。



PHB0904

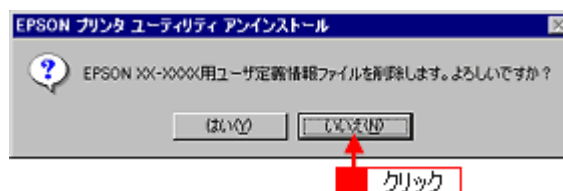
7. この後は、画面の指示に従ってください。

削除を確認するメッセージが表示されたら、[はい] をクリックしてください。

参考

◆◆ユーザー定義情報ファイルについて◆◆

プリンタドライバの削除作業を進めて行くと、以下の画面が表示される場合があります。ユーザー定義情報ファイルとは、スタンプマークや用紙サイズなどのご自分で登録された情報が保存されているファイルです。このファイルを削除せずに残しておけば、もう一度インストールした際に、改めて登録する必要がなくなります。もう一度プリンタドライバをインストールする予定がある場合は、[いいえ] をクリックしてください。完全に削除したい場合は、[はい] をクリックしてください。



PHB0905

以上でプリンタドライバの削除は終了です。

参考

再インストールする場合は、パソコンを再起動させてください。

プリンタドライバの画面を表示するには (Mac OS X)

プリンタドライバの画面は2種類あり、それぞれ表示する手順が異なります。

- ↓ 「[プリント] 画面を表示する」 96
- ↓ 「[ページ設定] 画面を表示する」 97

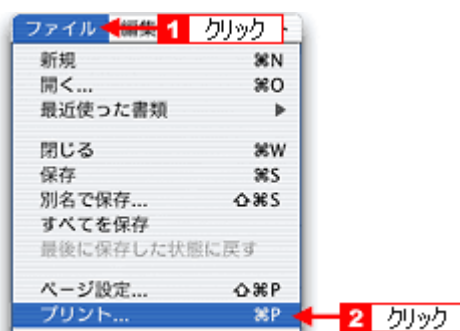
参考

お使いのアプリケーションソフトによって手順が異なる場合があります。その場合は、アプリケーションソフトの取扱説明書をご覧ください。

[プリント] 画面を表示する

[プリント] 画面は、印刷に関する設定をする画面です。

1. アプリケーションソフト上で、**1** [ファイル] メニューをクリックして、**2** [プリント] (または [印刷] など) をクリックします。



PHC0101

[プリント] 画面が表示されます。



PHC0102

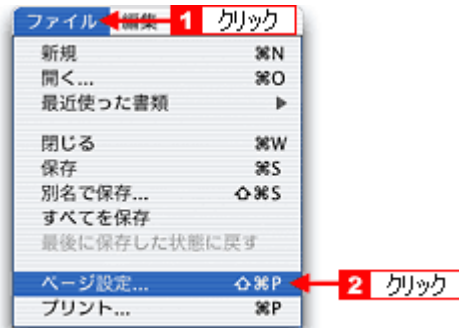
参考

[プリセット] - [別名で保存] (または [保存]) でここでの設定内容を保存することができます。なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

【ページ設定】画面を表示する

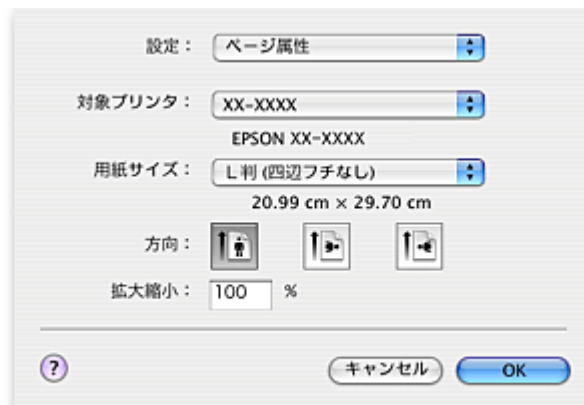
【ページ設定】画面は、ページ（用紙）に関する設定をする画面です。

1. アプリケーションソフト上で、**1**【ファイル】メニューをクリックして、**2**【ページ設定】（または【用紙設定】など）をクリックします。



PHC0103

【ページ設定】画面が表示されます。



PHC0104

プリンタドライバの追加 (Mac OS X)

印刷前に、[プリンタ設定ユーティリティ] で本製品のプリンタドライバを追加しておく必要があります。
以下の手順に従って、プリンタドライバを追加してください。

参考

- 一度追加すれば、違うプリンタを使わない限り、再追加する必要はありません。
- Mac OS X v10.2 をご利用の方へ
[プリンタ設定ユーティリティ] は、[プリントセンター] になります。
これ以降の説明では、[プリンタ設定ユーティリティ] を [プリントセンター] と読み替えてください。

1. パソコンとプリンタがケーブルでしっかり接続されていることを確認して、プリンタの電源をオンにします。
2. ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



PHC0201

3. 1 [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、2 [ユーティリティ] フォルダをダブルクリックします。



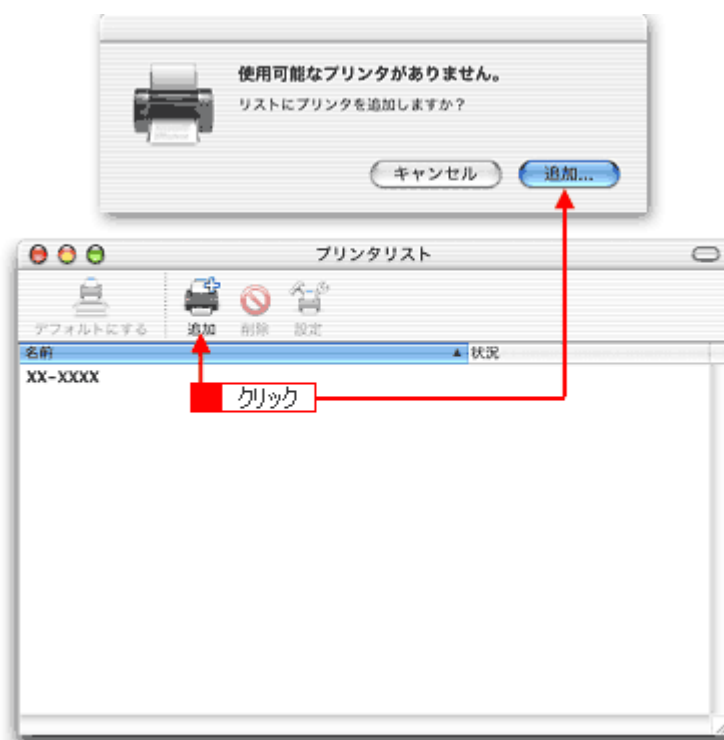
PHC0202

4. [プリンタ設定ユーティリティ] をダブルクリックします。



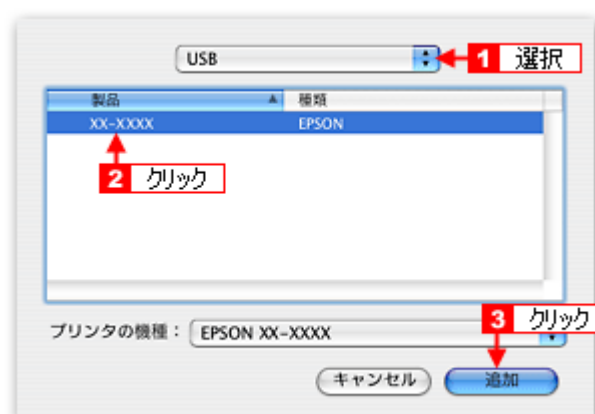
PHC0203

5. 以下のどちらかの画面が表示されます。どちらの場合も「追加」をクリックします。



PHC0204

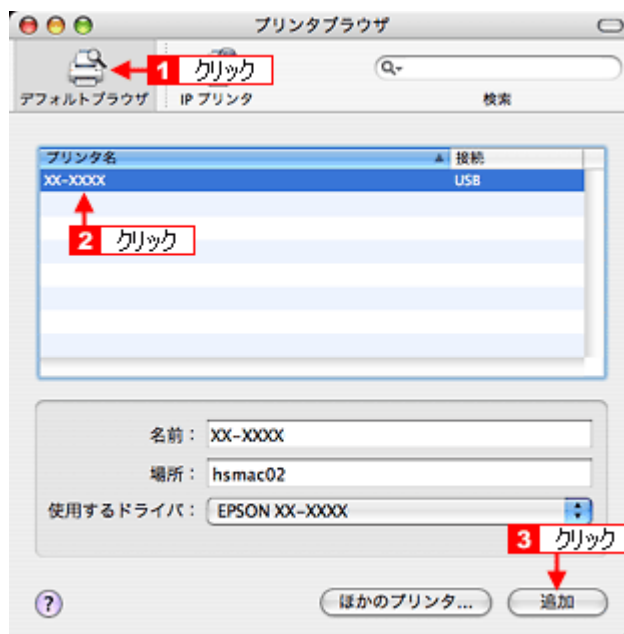
6. **1** [USB] ポートを選択して、**2** 本製品名をクリックして、**3** [追加] をクリックします。



PHC0205

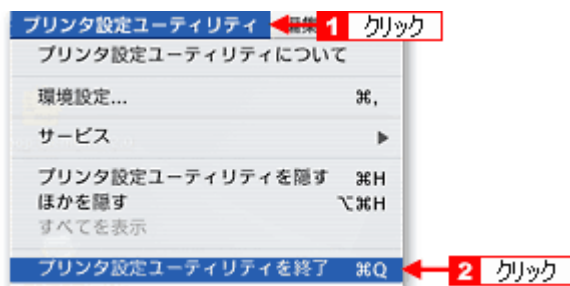
参考

- Mac OS v10.2 ～ 10.3 の場合は、[EPSON USB] ポートも表示されます。[EPSON USB] ポートを選択しても同じように動作します。
- Mac OS v10.4 の場合は、以下の画面が表示されます。**1** [デフォルトブラウザ] をクリックし、**2** USB ポートが表示されている本製品名をクリックして、**3** [追加] をクリックしてください。



PHC0205A

7. [プリンタ設定ユーティリティ] を閉じます。

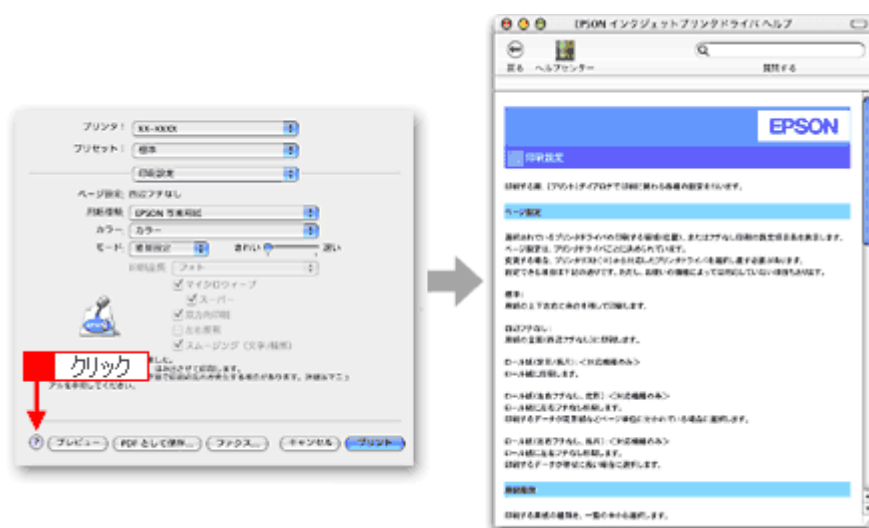


PHC0207

以上で、プリンタドライバの追加は終了です。

プリンタドライバのヘルプ表示方法（Mac OS X）

プリンタドライバの各画面、各項目の説明は、『ヘルプ』をご覧ください。
画面上にある(?)をクリックしてください。



PHC0301

印刷状況を確認 (Mac OS X)

印刷途中の場合は、[プリンタ] アイコンが [Dock] 内に表示されていますので、このアイコンをクリックしてください。

参考

◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆

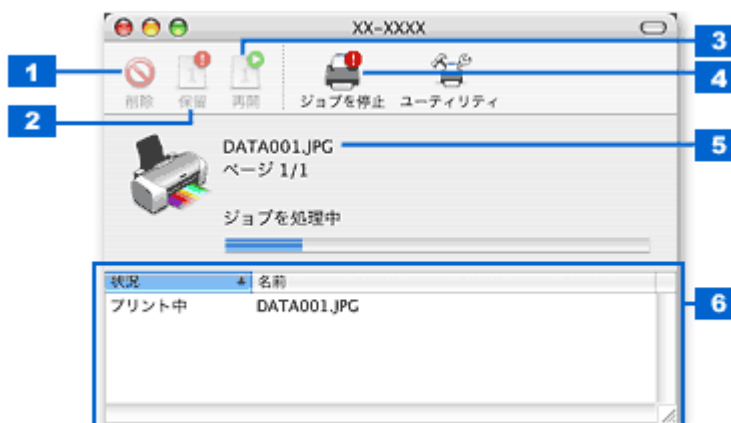
[プリンタ] アイコンは、[プリントセンター] アイコンになります。

1. [Dock] 内の [プリンタ] アイコンをクリックします。



PHC0401

印刷状況が表示されます。



PHC0402

1	[削除]	印刷データを削除するボタンです。 印刷データ一覧のデータをクリックして、このボタンをクリックしてください。
2	[保留]	印刷を一時停止 / 保留にするボタンです。 印刷データ一覧のデータをクリックして、このボタンをクリックしてください。
3	[再開]	一時停止 / 保留を解除して印刷を再開するボタンです。 印刷データ一覧の一時停止 / 保留状態になっているデータをクリックして、このボタンをクリックしてください。
4	[ジョブを停止] / [ジョブを開始]	ジョブ（印刷）を停止 / 開始するボタンです。 [ジョブを停止] をクリックすると、すべての印刷が停止されます。（印刷データは、Macintoshを終了してもすべて保持されます。）[ジョブを開始] をクリックすることで、印刷を再開できます。
5	状態表示部	印刷中の書類の名称や進行状況などが表示されます。
6	印刷データ一覧	印刷待ちの書類が表示されます。

プリンタドライバの削除方法（Mac OS X）

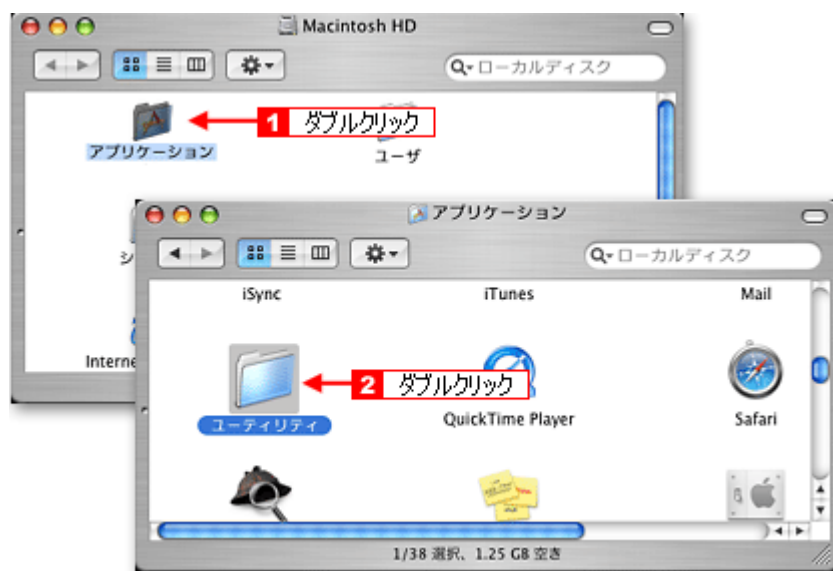
Mac OS X でプリンタドライバを削除する手順を説明します。

1. プリンタの電源をオフにして、ケーブルを取り外します。
2. 起動しているアプリケーションソフトをすべて終了します。
3. ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



PHC0201

4. **1** [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、**2** [ユーティリティ] フォルダをダブルクリックします。



PHC0202

5. [プリンタ設定ユーティリティ] をダブルクリックします。



PHC0203

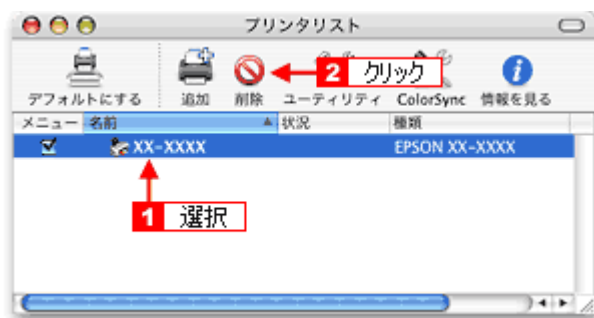
参考

◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆

[プリンタ設定ユーティリティ] は、[プリントセンター] になります。

これ以降の説明では、[プリンタ設定ユーティリティ] を [プリントセンター] と読み替えてください。

6. **1** 本製品名を選択して、**2** [削除] をクリックします。



PHC0504

[削除] をクリックしたら、画面を閉じてください。

7. ソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットします。

8. [Mac OS X] アイコンをダブルクリックします。



XHELP08

9. 以下の画面が表示されますので、「カスタムインストール」を選択します。



XHELP10

10. [プリンタドライバ] の横にある三角のアイコンをクリックします。

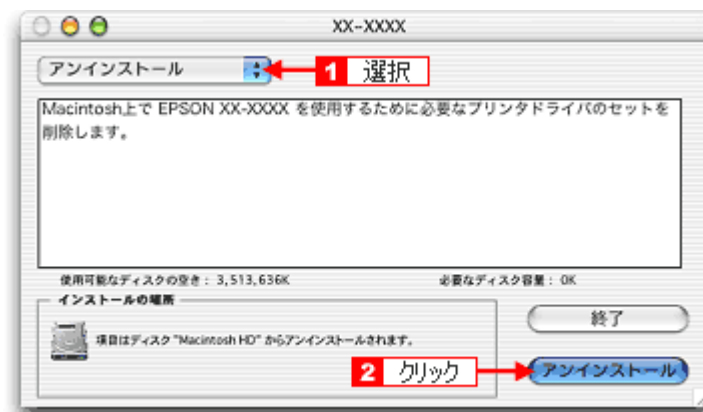
XHELP11



11. **1** [アンインストール] を選択して、**2** [アンインストール] をクリックします。

削除が実行されます。

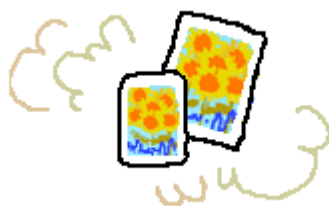
PHC0508



以上でプリンタドライバの削除は終了です。

ドライバ機能を使って印刷しよう

拡大／縮小して印刷しよう



PIA0100

参考

- このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。
→ 「拡大／縮小して印刷しよう (Mac OS X)」 109
- 拡大 / 縮小印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD (※)、フォトスタンド紙 (※) 印刷時には設定できません。(※機種によっては対応していません。)

設定方法には以下の 2 種類があります。

- ↓ 「拡大／縮小率を自動的に設定「フィットページ」」 106
- ↓ 「拡大／縮小率を自由に設定「任意倍率」」 107

拡大／縮小率を自動的に設定「フィットページ」

プリンタにセットした用紙サイズを選択するだけで、自動的に拡大 / 縮小されて印刷されます。

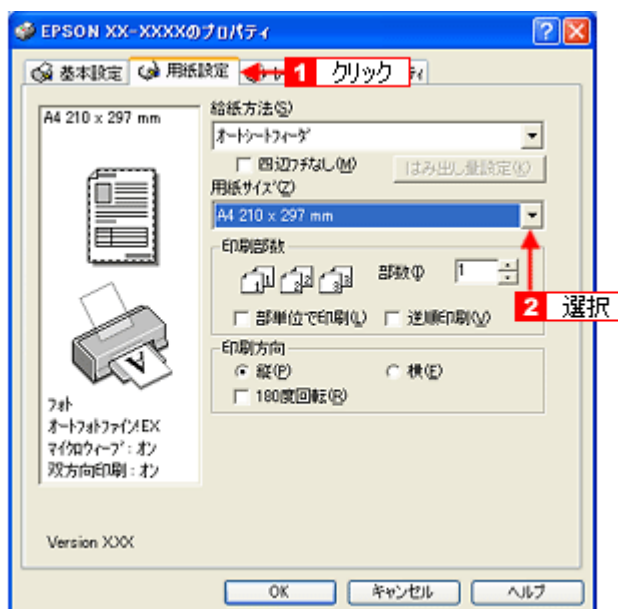
例えば、A4 サイズで作った原稿をハガキサイズ of 用紙に印刷したいときに、プリンタにセットした用紙サイズ (ハガキ) を選択すると、自動的に縮小印刷されます。

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

- 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

2. **1** [用紙設定] タブをクリックして、**2** [用紙サイズ] で印刷データの用紙サイズを選択します。

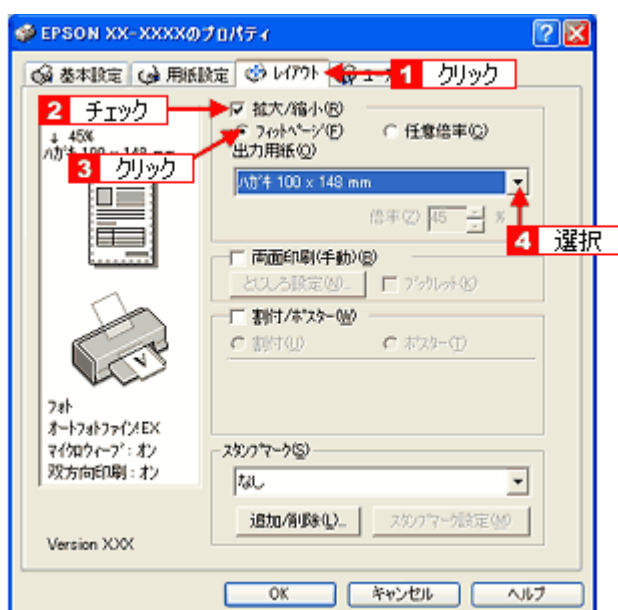
PIA0101



3. **1** [レイアウト] タブをクリックして、**2** [拡大 / 縮小] をチェックし、**3** [フィットページ] をクリックして、**4** 出力用紙サイズ（プリンタにセットした用紙サイズ）を選択します。

[用紙設定] 画面の [用紙サイズ (= 原稿のサイズ)] に対して、拡大 / 縮小率が自動的に設定されます。

PIA0102



4. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

拡大／縮小率を自由に設定「任意倍率」

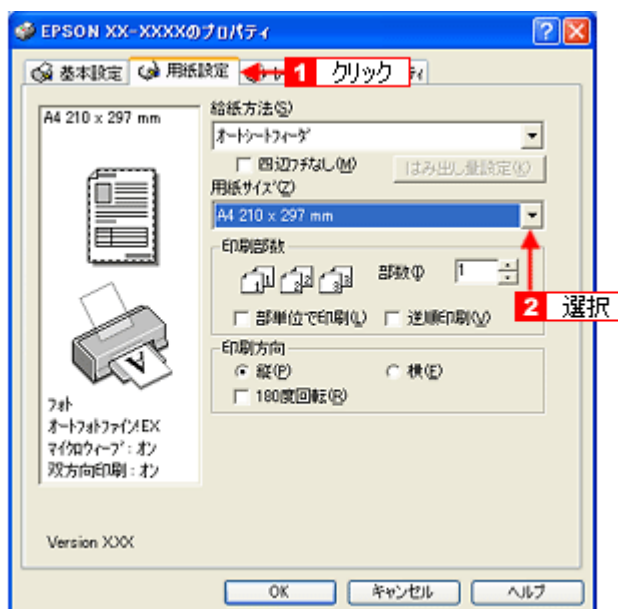
拡大 / 縮小率を自由に設定して印刷できます。

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

2. **1** [用紙設定] タブをクリックして、**2** [用紙サイズ] で印刷データの用紙サイズを選択します。

PIA0101



3. **1** [レイアウト] タブをクリックして、**2** [拡大 / 縮小] をチェックし、**3** [任意倍率] をクリックして、**4** [倍率] を入力します。

倍率は、10 ~ 400% の間で入力できます。

ここで設定する拡大 / 縮小率は、[用紙サイズ (= 原稿のサイズ)] に対しての倍率です。

PIA0104



4. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

拡大／縮小して印刷しよう（Mac OS X）

Mac OS X では、拡大 / 縮小率を自由に設定して印刷できます。

参考

- 拡大 / 縮小印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD（※）、フォトスタンド紙（※）印刷時には設定できません。（※機種によっては対応していません。）
- Mac OS X の拡大 / 縮小印刷機能は、エプソンのプリンタドライバの機能ではなく Mac OS X の機能です。

1. プリンタドライバの「ページ設定」画面を表示します。

→ 「[ページ設定] 画面を表示する」 97

2. **1** [用紙サイズ] で印刷データの用紙サイズを選択して、**2** [拡大 / 縮小率] を入力します。

ここで設定する拡大 / 縮小率は、[用紙サイズ (= 原稿のサイズ)] に対しての倍率です。



PIA0201

3. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、[プリント] 画面を表示して印刷を実行します。

参考

◆◆プリンタにセットした用紙のサイズに合うように拡大 / 縮小◆◆

Mac OS X v10.4 をご利用の場合は、プリンタにセットした用紙のサイズに合うように拡大 / 縮小することができます。プリンタドライバの「プリント」画面を表示して、「印刷部数と印刷ページ」のメニューから**1** [用紙処理] を選択すると、以下の画面が表示されますので、**2** [出力用紙サイズ] の項目を設定してください。設定方法などの詳細については、Mac OS X v10.4 のヘルプをご覧ください。

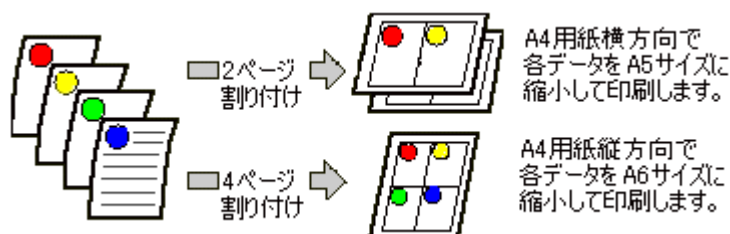
PIA0202



なお、用紙サイズは、必ず [A4] や [B5] などの標準的用紙サイズを選択して、[A4 (四辺フチなし)] など [XXXX (四辺フチなし)] と表示されている用紙サイズは選択しないでください。また、[ページ設定] 画面の [用紙サイズ] でも、標準的用紙サイズを選択してください。[XXXX (四辺フチなし)] と表示されている用紙サイズを選択すると、正しく印刷できない場合があります。

割り付けて印刷しよう

1 枚の用紙に 2 ページまたは 4 ページ分の連続したデータを割り付けて印刷できます。



PIA0300

参考

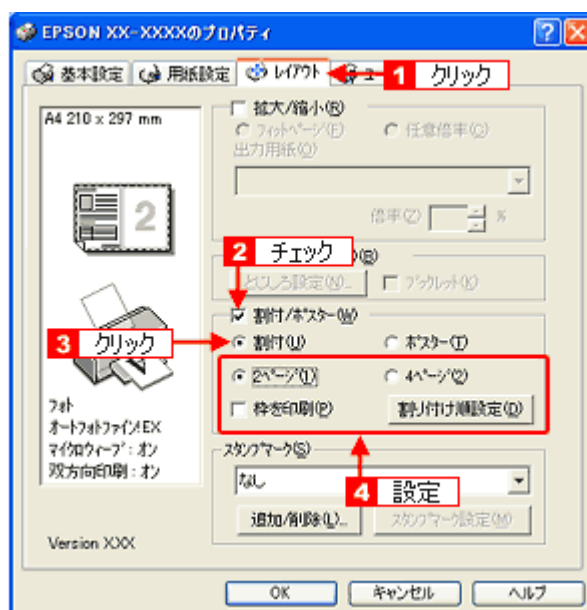
- このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。
→ 「割り付けて印刷しよう (Mac OS X)」 113
- 割付印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD (※)、フォトスタンド紙 (※) 印刷時には設定できません。(※機種によっては対応していません。)

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

2. **1** [レイアウト] タブをクリックして、**2** [割付 / ポスター] をチェックし、**3** [割付] をクリックして、**4** 割り付け方法を設定します。

[枠を印刷] をチェックすると、割り付けたページに枠線が印刷されます。



PIA0301

3. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

参考

- 両面印刷と組み合わせて印刷すると、さらに用紙が節約できます。
→ 「両面に印刷しよう」 114
- 拡大 / 縮小機能 (フィットページ機能) と組み合わせると、印刷データと異なるサイズの用紙にも割り付けて印刷できます。
→ 「拡大 / 縮小率を自動的に設定「フィットページ」」 106



ハガキサイズ
のデータ



A4サイズ
の用紙

PIA0302

割り付けて印刷しよう (Mac OS X)

1 枚の用紙に 2 ページまたは 4 ページ分の連続したデータを割り付けて印刷できます。

参考

- 割付印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD (※)、フォトスタンド紙 (※) 印刷時には設定できません。(※機種によっては対応していません。)
- Mac OS X の割付印刷機能は、エプソンのプリンタドライバの機能ではなく Mac OS X の機能です。

1. プリンタドライバの [プリント] 画面を表示します。

→ 「[プリント] 画面を表示する」96

2. [レイアウト] を選択します。



PIA0401

3. 割り付け方法を設定します。

[枠線] を設定すると、割り付けたページに枠線が印刷されます。



PIA0402

両面に印刷しよう

奇数ページ印刷終了後、用紙を裏返してセットし直し偶数ページを印刷することによって、両面に印刷できます。



PIA0500

参考

- 両面印刷に非対応の用紙は使用しないでください。表裏の印刷品質に差の出ないエプソン製の両面上質普通紙のご使用をお勧めします。
- 用紙の種類や印刷するデータによっては、用紙の裏面にインクがにじむ場合があります。
- 両面印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD（※）、フォトスタンド紙（※）印刷時には設定できません。（※機種によっては対応していません。）
- ネットワーク接続しているプリンタに印刷する場合は、両面印刷の機能は使用できません。
- Mac OS X には、両面印刷機能はありません。

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには（Windows）」80

2. **1** [レイアウト] タブをクリックして、**2** [両面印刷（手動）] をチェックします。

「とじしろ設定」をクリックすると、「とじしろ位置」と「とじしろ幅」を設定できます。なお、お使いのアプリケーションソフトによっては、設定したとじしろ幅と実際の印刷結果が異なることがありますので、試し印刷をしてください。

「ブックレット」にチェックすると、冊子に仕上がるように印刷できます。



PIA0501

3. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

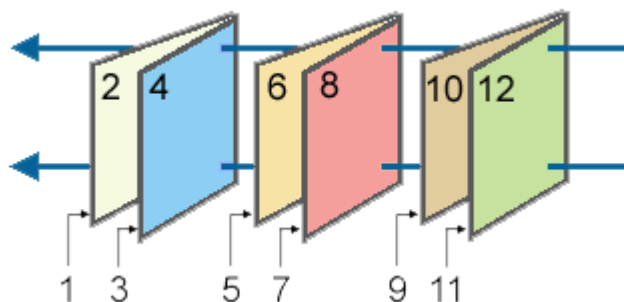
先に奇数ページから印刷されます。

参考

◆◆ [ブックレット] をチェックした場合の印刷順序◆◆

下図の例では、用紙を2つに折りたたんだときに外側になるページ（1, 4, 5, 8, 9, 12 ページ）が先に印刷されます。

PIA0502



4. 奇数ページの印刷が終了すると [案内] 画面が表示されます。
画面の指示に従って用紙をセットし直し、[印刷再開] をクリックします。

残りの偶数ページが印刷されます。

参考

割り付け印刷と組み合わせて印刷すると、さらに用紙を節約できます。

➡ 「割り付けて印刷しよう」 111

スタンプマークを重ねて印刷しよう

「マル秘」や「重要」などのマークや単語を、スタンプのように重ね合わせて印刷できます。



PIA0600

参考

- スタンプマーク印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD（※）、フォトスタンド紙（※）印刷時には設定できません。（※機種によっては対応していません。）
- Mac OS X には、スタンプマーク印刷機能はありません。

このページのもくじ

- ↓ 「印刷手順」 116
- ↓ 「オリジナルスタンプマークの登録」 117

印刷手順

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには（Windows）」 80

2. **1** [レイアウト] タブをクリックして、**2** スタンプマークを選択します。

[スタンプマーク設定] をクリックすると、スタンプマークの色や印刷位置などを変更できます。ただし、新しく登録した画像の色は変更できません。



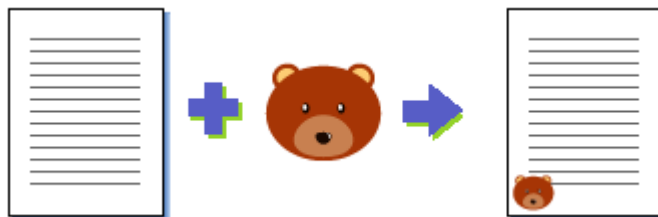
PIA0601

3. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

オリジナルスタンプマークの登録

好きな画像や単語をスタンプマークとして登録できます。

PIA0602



参考

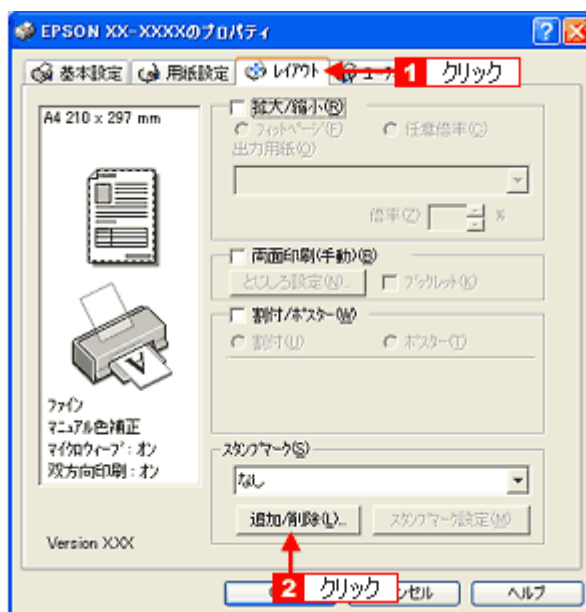
- 登録できる画像のファイル形式は BMP だけです。画像は事前に用意してください。
- 登録できるスタンプマークの数は、画像と単語を合わせて 10 個です。
- Windows 95/98/Me の場合、登録できる画像ファイルの容量は 15MB までです。
なお、15MB 未満の画像でも、ご利用のパソコンによっては登録できない場合があります。

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

2. **1** [レイアウト] タブをクリックして、**2** [追加 / 削除] をクリックします。

PIA0603



3. 画像を登録する場合

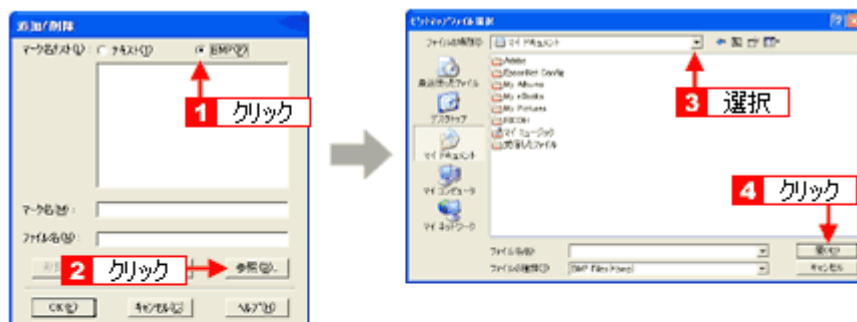
1 [BMP] をクリックして、**2** [参照] をクリックし、**3** 画像ファイルの保存場所を選択して、**4** [開く] (または [OK]) をクリックします。

単語を登録する場合

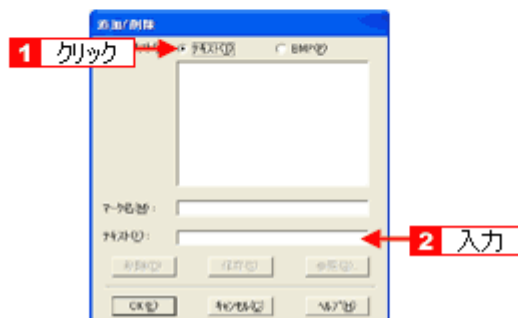
1 [テキスト] をクリックして、**2** [テキスト] 欄に単語を入力します。

画像を登録する場合

PIA0604



単語を登録する場合



参考

◆◆登録したスタンプマークを削除する◆◆

[マーク名リスト] に表示されているスタンプマーク名をクリックして、[削除] をクリックしてください。

4. [マーク名] を入力し、[保存] をクリックして、[OK] をクリックします。

これでマーク名の一覧にスタンプマークが登録されました。

最高解像度で印刷しよう

ここでは、最高画質の設定で印刷する方法を説明します。

このページのもくじ

↓ 「設定のポイント」 119

↓ 「印刷手順」 119

設定のポイント

ポイント1 最高画質で印刷できる用紙

以下の用紙をご使用ください。

- 写真用紙クリスピー<高光沢>
- 写真用紙<光沢>
- 写真用紙<絹目調>

ポイント2 プリンタドライバの設定

用紙種類

セットした用紙に対応した用紙種類を選択してください。

セットした用紙	プリンタドライバ設定 【用紙種類】
写真用紙クリスピー<高光沢>	EPSON 写真用紙クリスピー
写真用紙<光沢>	EPSON 写真用紙
写真用紙<絹目調>	

印刷品質

〔手動設定〕画面で、〔スーパーフォト〕を選択してください。

Mac OS X の場合は、〔詳細設定〕をクリックして〔スーパーフォト〕を選択してください。



最高画質の設定時では四辺フチなし印刷はできません。

印刷手順



このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。

➔ 「最高解像度で印刷しよう (Mac OS X)」 122

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

➔ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

2. [基本設定] 画面で、**1** [詳細設定] をクリックして、**2** [設定変更] をクリックします。



PIB0101

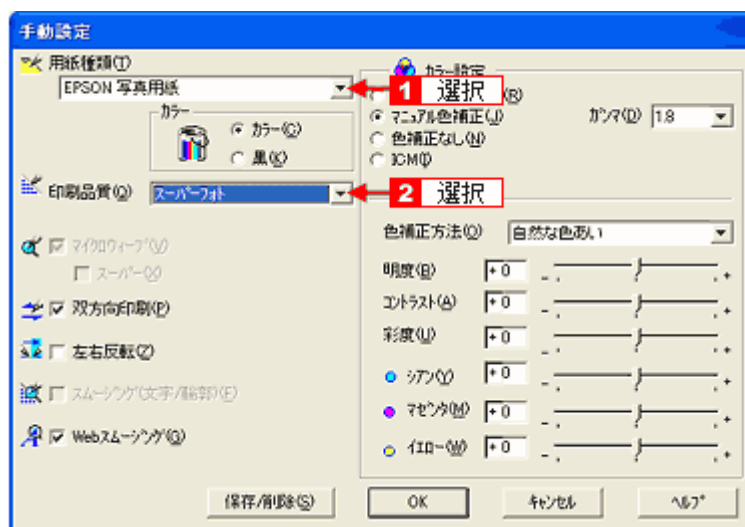
3. 以下の設定をします。

[用紙種類] :

1 セットした用紙に対応した用紙種類を選択

[印刷品質] :

2 [スーパーフォート] を選択



PIB0103

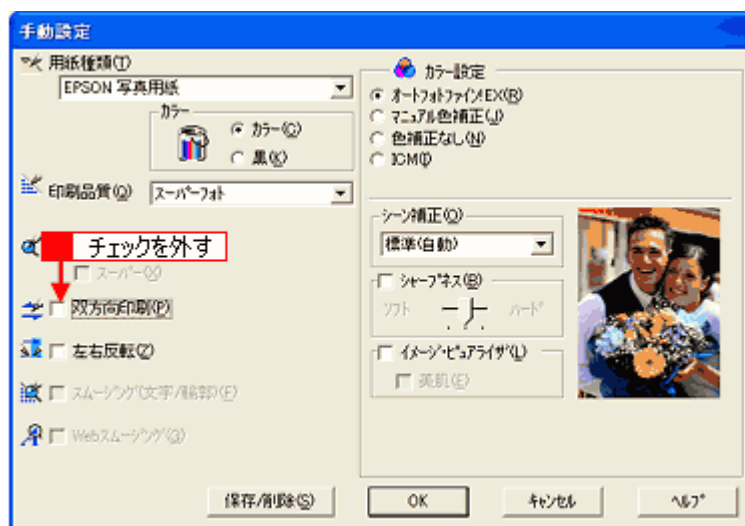
4. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

参考

◆◆印刷ムラやスジが気になる◆◆

印刷結果をよく見て、印刷ムラやスジが気になる場合には、さらに [双方向印刷] のチェックを外してみてください。

PIB0102



なお、画像データによっては、上記の設定をしても印刷時間が長くなるだけで見た目上の印刷品質は変わらない場合があります。

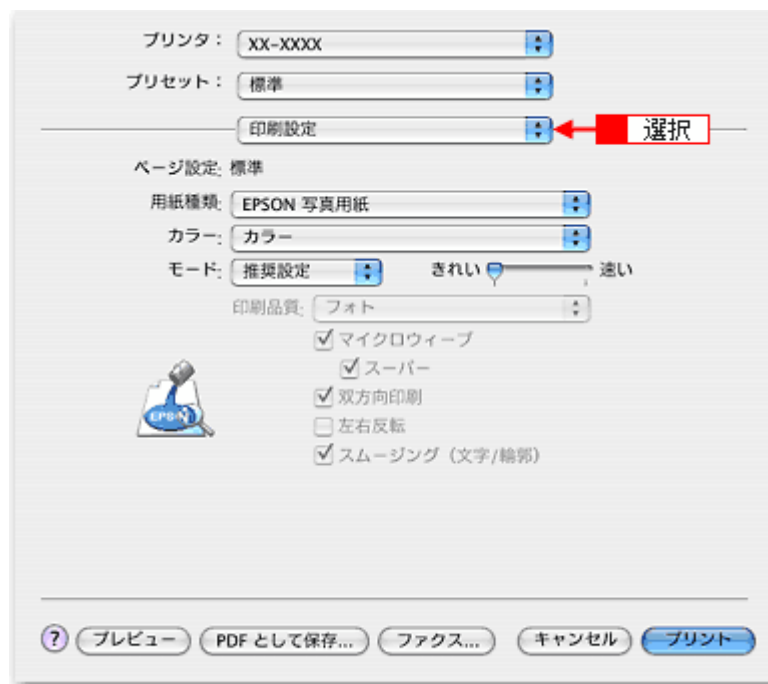
最高解像度で印刷しよう（Mac OS X）

最高画質の設定で印刷する方法を説明します。

1. プリンタドライバの「プリント」画面を表示します。

→ 「[プリント] 画面を表示する」 96

2. 「印刷設定」を選択します。



PIB0201

3. 以下の設定をします。

〔用紙種類〕：

1 セットした用紙に対応した用紙種類を選択

〔モード設定〕：

2 〔詳細設定〕を選択して、**3** 〔スーパーフォト〕を選択します。

PIB0202



4. その他の設定を確認して、印刷を実行します。

! 注意

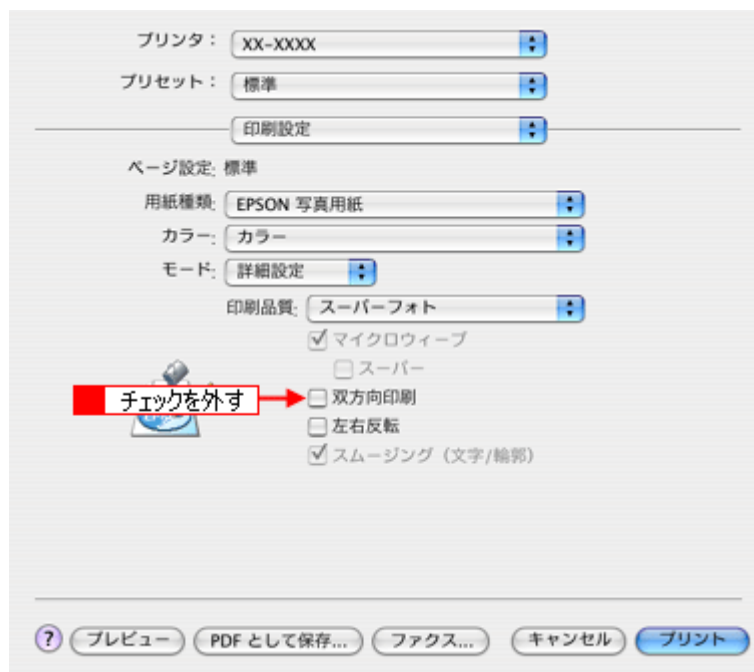
最高画質の設定時では四辺フチなし印刷はできません。

参考

◆◆印刷ムラやスジが気になる◆◆

印刷結果をよく見て、印刷ムラやスジが気になる場合には、さらに「双方向印刷」のチェックを外してみてください。

PIB0203

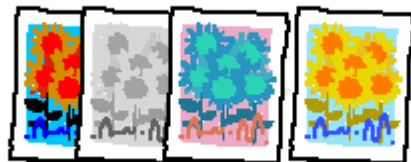


なお、画像データによっては、上記の設定をしても印刷時間が長くなるだけで見た目上の印刷品質は変わらない場合があります。

画像を補正／加工して印刷しよう

オートフォトファイン !EX 機能を使うと、写真の画像補正や加工を自動的に行って印刷することができます。

PIB0301



!注意

オートフォトファイン !EX で印刷すると、画像内のピントがあっていない場所で不自然な階調が生じる場合があります。この場合は、オートフォトファイン !EX 以外のモードを選択して印刷してください。

参考

- ・オートフォトファイン !EX とは、エプソン独自の画像解析 / 処理技術を用いて自動的に画像を高画質化して印刷する機能です。また、「セピア」「モノクロ」などの画像加工も行えます。なお、補正や加工は印刷時に処理されるだけで、データそのものは補正・加工されません。
- ・オートフォトファイン !EX は、被写体の配置などを解析して画像処理を行います。このため、被写体の配置が変わる操作（回転、拡大 / 縮小、トリミングなど）を行うと、印刷される色合いが変わることがあります。また、四辺フチなし印刷時とフチあり印刷時とでは被写体の配置が若干変わるため、色合いが変わることがあります。
- ・Mac OS X には、オートフォトファイン !EX 機能はありません。

このページのもくじ

- ↓ 「補正／加工モードのご紹介」 124
- ↓ 「設定手順」 126

補正／加工モードのご紹介



色調

標準（自動）	標準的な色調で補正します。

PIB0302

人物	<p>人物や肌色を暖かく柔らかく補正します。</p> <div data-bbox="555 197 898 439">  </div> <div data-bbox="938 197 1281 439">  </div> <div data-bbox="1297 192 1382 217" data-label="Text">PIB0303</div>
風景	<p>風景の空や緑をあざやかに補正します。</p> <div data-bbox="555 517 898 759">  </div> <div data-bbox="938 517 1281 759">  </div> <div data-bbox="1297 512 1382 537" data-label="Text">PIB0304</div>
夜景	<p>夜景の明暗がはっきりするように補正します。</p> <div data-bbox="555 837 898 1079">  </div> <div data-bbox="938 837 1281 1079">  </div> <div data-bbox="1297 833 1382 857" data-label="Text">PIB0305</div>
セピア	<p>印刷イメージがセピア色になるように補正します。</p> <div data-bbox="555 1158 898 1400">  </div> <div data-bbox="938 1158 1281 1400">  </div> <div data-bbox="1297 1153 1382 1178" data-label="Text">PIB0306</div>
モノクロ	<p>白黒のイメージになるように補正します。</p> <div data-bbox="555 1478 898 1720">  </div> <div data-bbox="938 1478 1281 1720">  </div> <div data-bbox="1297 1473 1382 1498" data-label="Text">PIB0307</div>

シャープネス

シャープネス	<p>画像の輪郭を強調する場合に選択します。</p> <div data-bbox="555 309 898 546">  </div> <div data-bbox="938 309 1281 546">  </div> <div data-bbox="1297 309 1385 331">PIB0308</div>
--------	---

イメージピュアライザ

イメージ・ピュアライザ	<p>デジタルカメラで撮影した画像などのノイズを低減します。</p> <div data-bbox="555 779 898 1016">  </div> <div data-bbox="938 779 1281 1016">  </div> <div data-bbox="1297 779 1385 801">PIB0309</div>
美肌	<p>人物の肌色部分を滑らかにします。</p> <div data-bbox="555 1099 898 1337">  </div> <div data-bbox="938 1099 1281 1337">  </div> <div data-bbox="1297 1099 1385 1122">PIB0310</div>

設定手順

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

2. [基本設定] 画面で、**1** [詳細設定] をクリックして、**2** [設定変更] をクリックします。

PIB0311



3. **1** [オートフォトファイン!EX] をクリックして、**2** 印刷データにかかる補正 / 効果を設定します。

PIB0312

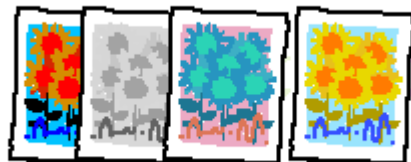


4. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

色を補正して印刷しよう

色合いや明度などを微調整して印刷できます。

PIB0301







印刷時に補正を加えるだけで、データそのものは補正しません。

このページのもくじ

- ↓ 「調整項目のご紹介」 128
- ↓ 「調整手順」 129

調整項目のご紹介

色補正方法	以下の「色補正方法」の設定に従い、印刷するデータの色バランスを整えます。	
	自然な色あい	より自然な発色状態になるように色処理します。
	あざやかな色あい	彩度（あざやかさ）を上げ、色味を強くする処理をします。
	EPSON 基準色	エプソンの基準色になるように色処理をします。
	Adobe RGB	より広い色空間の Adobe RGB で色処理をします。
明度	画像全体の明るさを調整します。全体的に暗い画像や明るい画像に対して有効です。	
	<p style="text-align: right;">PIB0402</p>	
コントラスト	画像の明暗比を調整します。標準を 0 として、プラス（+）方向にスライドさせると、コントラストが上がり、明るい部分はより明るく、暗い部分はより暗くなります。マイナス（-）方向にスライドさせると、コントラストが落ち、画像の明暗の差が少なくなります。	
	<p style="text-align: right;">PIB0403</p>	

<p>彩度</p>	<p>画像の彩度（色のあざやかさ）を調整します。標準を0として、プラス（+）方向にスライドさせると、彩度が上がり色味が強くなります。マイナス（-）方向にスライドさせると彩度が落ちて色味がなくなり、無彩色化されてグレーに近くなります。 [黒] を選択した場合は調整できません。</p> <div data-bbox="608 277 1334 465">  <div data-bbox="687 436 762 465">設定-</div> <div data-bbox="938 436 1013 465">設定0</div> <div data-bbox="1189 436 1264 465">設定+</div> </div>
<p>シアン</p>	<p>シアンの色の強さを調整します。[黒] を選択した場合は調整できません。</p> <div data-bbox="608 553 1334 741">  <div data-bbox="687 712 762 741">設定-</div> <div data-bbox="938 712 1013 741">設定0</div> <div data-bbox="1189 712 1264 741">設定+</div> </div>
<p>マゼンタ</p>	<p>マゼンタの色の強さを調整します。[黒] を選択した場合は調整できません。</p> <div data-bbox="608 835 1334 1023">  <div data-bbox="687 994 762 1023">設定-</div> <div data-bbox="938 994 1013 1023">設定0</div> <div data-bbox="1189 994 1264 1023">設定+</div> </div>
<p>イエロー</p>	<p>イエローの色の強さを調整します。[黒] を選択した場合は調整できません。</p> <div data-bbox="608 1111 1334 1299">  <div data-bbox="687 1270 762 1299">設定-</div> <div data-bbox="938 1270 1013 1299">設定0</div> <div data-bbox="1189 1270 1264 1299">設定+</div> </div>

調整手順



このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。
→ 「色を補正して印刷しよう（Mac OS X）」131

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには（Windows）」80

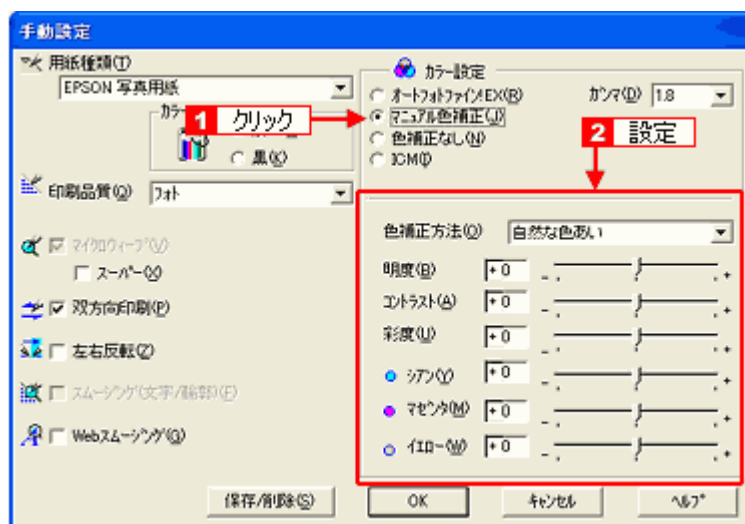
2. [基本設定] 画面で、**1** [詳細設定] をクリックして、**2** [設定変更] をクリックします。

PIB0311



3. **1** [マニュアル色補正] をクリックして、**2** 各項目を設定します。

PIB0409



参考

◆◆設定を保存◆◆

[手動設定] 画面の [保存 / 削除] をクリックすると、ここでの設定を保存できます。
保存した設定は、[基本設定] 画面の詳細設定一覧から選択してください。

4. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

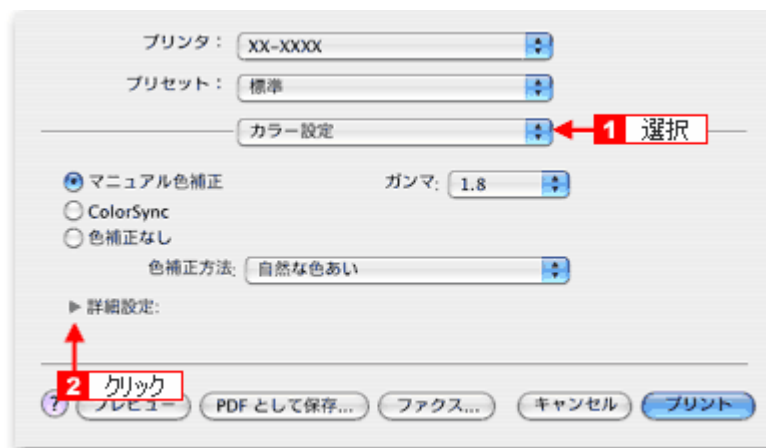
色を補正して印刷しよう (Mac OS X)

色合いや明度などの調整手順を説明します。

1. プリンタドライバの [プリント] 画面を表示します。

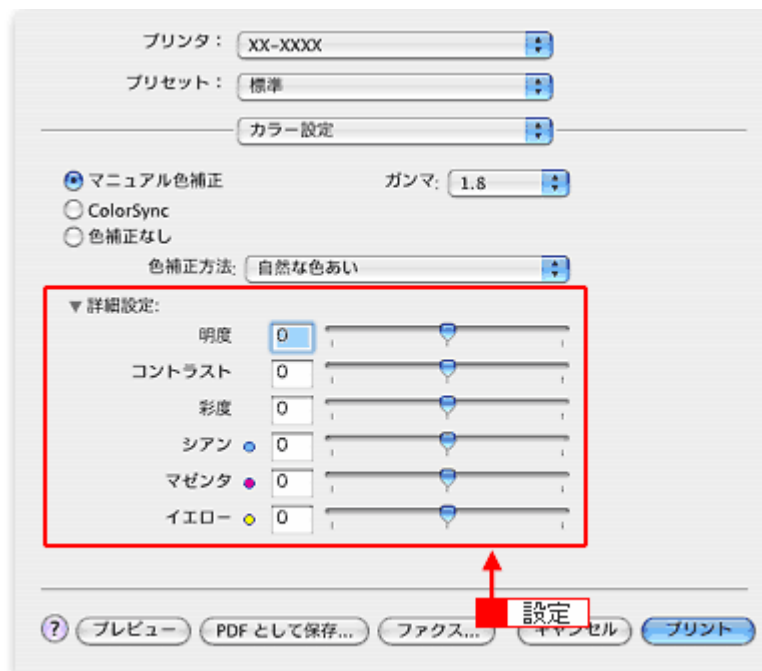
→ 「[プリント] 画面を表示する」 96

2. **1** [カラー設定] を選択し、**2** [詳細設定] をクリックします。



PIB0501

3. 各項目を設定します。



PIB0502

4. その他の設定を確認して、印刷を実行します。

画面表示と色合わせして印刷しよう

画像などをプリンタで印刷すると、画面で見た色と実際にプリンタで印刷したものの色が異なる場合があります。その原因は、ディスプレイが出力している色とプリンタが出力する色の表現方法が異なっているからです。同様に、スキャナから取り込んだ画像やデジタルカメラで撮影した画像も、プリンタとは色の表現方法が異なります。

→ 「色について」 243

この問題を解決するために、「カラーマネジメントシステム」が標準的に使われています。このカラーマネジメントシステムは、Windows では「ICM」、Mac OS X では「ColorSync」として OS に標準搭載されています。カラーマネジメントシステムでは、ディスプレイとプリンタの色空間が登録されている ICC (International color Consortium) プロファイルを利用して、ディスプレイとプリンタの色の差を補正し、同じ色を再現するようにします。

ここでは、カラーマネジメントシステム「ICM」と「ColorSync」を利用して、ディスプレイとプリンタの色を合わせる方法を説明します。



PIB0601

参考

このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。

→ 「画面表示と色合わせして印刷しよう (Mac OS X)」 136

このページのもくじ

- ↓ 「ディスプレイの設定」 132
- ↓ 「カラーマネジメントの設定」 134
- ↓ 「印刷時の設定」 134

ディスプレイの設定

ディスプレイの表示色の設定

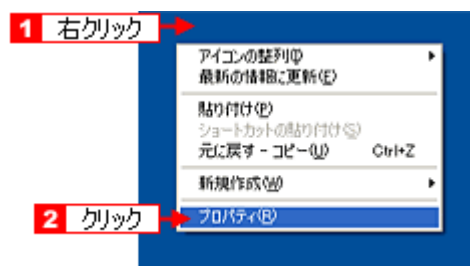
画像をよりきれいに表示するために、ディスプレイの表示色を [16bit]、[24bit] などに設定してください。

参考

- ・設定できる値や各項目名は、ディスプレイのドライバなどの性能によって異なります。詳しくは、お買い求めいただいたディスプレイのメーカーへお問い合わせください。
- ・すべてのアプリケーションソフトを終了させてから設定することをお勧めします。

1. 表示色の設定をする画面を開きます。

デスクトップ上のアイコンのない場所にカーソルを移動させ、**1** 右クリックして、**2** [プロパティ] をクリックします。



PIB0603

2. 表示色を設定します。

1 [設定] (または [ディスプレイの詳細]) のタブをクリックして、**2** [画面の色] または [色] ([カラーパレット]) で [High Color (16bit)] または [True Color (24bit)] などを選択します。
 なお、設定値は、ディスプレイのドライバなどによって異なります。

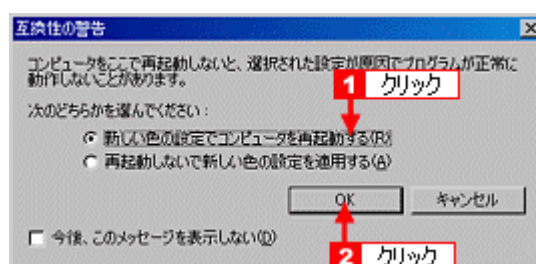


PIB0605

3. 画面を閉じます。

参考

Windows をお使いの方は、以下の画面が表示された場合、**1** [新しい色の設定でコンピュータを再起動する] を選択して、**2** [OK] をクリックします。



PIB0607

以上で、ディスプレイの表示色の設定は終了です。

ディスプレイの調整

ディスプレイはその機器ごとに表示特性が異なり、赤っぽく表示するディスプレイもあれば、青っぽく表示するディスプレイもあります。このように偏った表示をしている状態では、スキャンした画像を適切な明るさや色合いで表示することはできません。また、印刷結果も予測できません。そこで、ディスプレイの調整が必要になります。

参考

ディスプレイ調整（モニタキャリブレーション）を厳密に行うためには、測定機器などが必要になります。ここでは、簡単な調整方法を紹介します。

1. 室内の照明環境を一定にします。

自然光は避けて、一定の照明条件になるようにしてください。フードを装着すると効果的です。

2. ディスプレイの電源をオンにして、30 分以上放置します。

30 分以上放置することによって、ディスプレイの表示が安定します。
これ以降の手順は、お使いのディスプレイの取扱説明書をご覧ください。

3. ディスプレイのカラーバランス（色温度）を調整できる場合は、6500K に調整します。

4. ディスプレイのブライトネス調整を行います。

5. ディスプレイでコントラスト調整ができる場合は、スキャンした画像の色が原稿または印刷結果に近くなるように調整を行います。

6. 調整が終了したら、ディスプレイのダイヤルなどが動かないように固定します。

以上で、ディスプレイの調整は終了です。

参考

上記の調整を行っても、明るさや色合いが合わない部分もあります。最も気になる部分（肌色など）を重点的に調整することをお勧めします。

カラーマネージメントの設定

同じ画像データを扱っても、お使いのディスプレイやプリンタによって、色が異なって見えることがあります。この装置間の色のずれを補正する方法として、カラーマネージメントシステムがあります。お使いのディスプレイが ICM に対応している場合は、以下の設定を行ってください。

1. デスクトップ上でマウスを右クリックし、[プロパティ] を選びます。

2. [設定] タブをクリックし、[詳細設定] をクリックします。

3. [色の管理] タブをクリックし、お使いのディスプレイ用のカラープロファイルを追加します。

以上で、カラーマネージメントの設定は終了です。

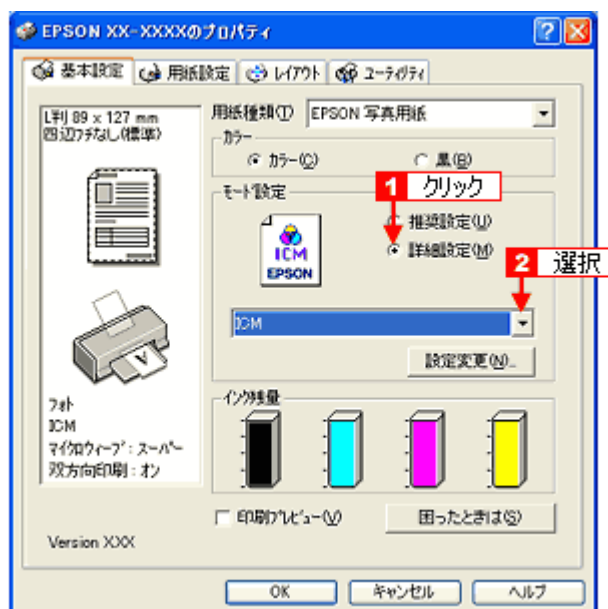
参考

- Adobe ガンマユーティリティなどを使って独自のディスプレイプロファイルを作成している場合は、そのプロファイルを選択することをお勧めします。
- ディスプレイ用のカラープロファイルは、ディスプレイのメーカーから提供されるものです。そのため、お使いのディスプレイ用のカラープロファイルが提供されているかどうか（提供されていない場合、ディスプレイ表示の色を原稿や印刷物に近付けることはできません）、またプロファイル名については、ディスプレイのメーカーにお問い合わせください。

印刷時の設定

プリンタドライバを表示して、**1** [詳細設定] をクリックして、**2** [ICM] を選択してください。

PIB0602



画面表示と色合わせして印刷しよう（Mac OS X）

ここでは、カラーマネージメントシステム「ColorSync」を利用して、ディスプレイとプリンタの色を合わせる方法を説明します。

このページのもくじ

- ↓ 「ディスプレイの設定」 136
- ↓ 「カラーマネージメントの設定」 137
- ↓ 「印刷時の設定」 138

ディスプレイの設定

ディスプレイの表示色の設定

画像をよりきれいに表示するために、ディスプレイの表示色を「約 32,000 カラー」や「約 1,670 万カラー」などに設定してください。

参考

- 設定できる値や各項目名は、ディスプレイのドライバなどの性能によって異なります。詳しくは、お買い求めいただいたディスプレイのメーカーへお問い合わせください。
- すべてのアプリケーションソフトを終了させてから設定することをお勧めします。

1. 表示色の設定をする画面を開きます。

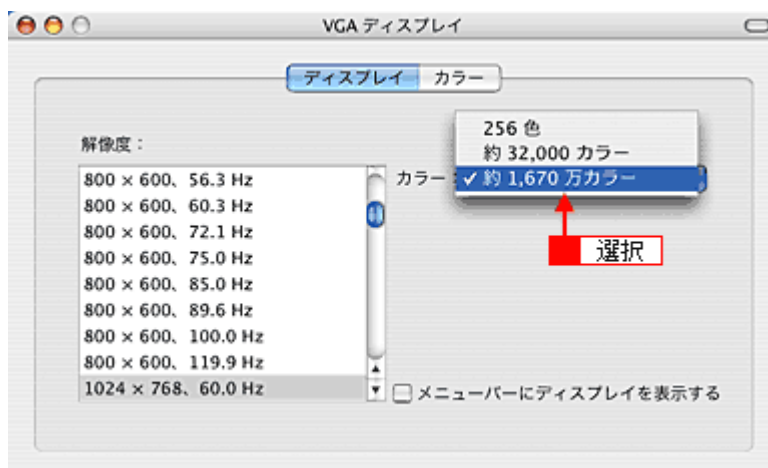
1 [アップル] メニューをクリックして、**2** [システム環境設定] をクリックして、**3** [ディスプレイ] をクリックします。



PIB0604

2. 表示色を設定します。

「カラー」で「約 32,000 カラー」または「約 1,670 万カラー」を選択します。



PIB0606

3. 画面を閉じます。

以上で、ディスプレイの表示色の設定は終了です。

ディスプレイの調整

ディスプレイはその機器ごとに表示特性が異なり、赤っぽく表示するディスプレイもあれば、青っぽく表示するディスプレイもあります。このように偏った表示をしている状態では、スキャンした画像を適切な明るさや色合いで表示することはできません。また、印刷結果も予測できません。そこで、ディスプレイの調整が必要になります。

参考

ディスプレイ調整（モニタキャリブレーション）を厳密に行うためには、測定機器などが必要になります。ここでは、簡単な調整方法を紹介します。

1. 室内の照明環境を一定にします。

自然光は避けて、一定の照明条件になるようにしてください。フードを装着すると効果的です。

2. ディスプレイの電源をオンにして、30 分以上放置します。

30 分以上放置することによって、ディスプレイの表示が安定します。

これ以降の手順は、お使いのディスプレイの取扱説明書をご覧になりながら、調整してください。

3. ディスプレイのカラーバランス（色温度）を調整できる場合は、6500K に調整します。

4. ディスプレイのブライトネス調整を行います。

5. ディスプレイでコントラスト調整ができる場合は、スキャンした画像の色が原稿または印刷結果に近くなるように調整を行います。

6. 調整が終了したら、ディスプレイのダイヤルなどが動かないように固定します。

以上で、ディスプレイの調整は終了です。

参考

上記の調整を行っても、明るさや色合いが合わない部分もあります。最も気になる部分（肌色など）を重点的に調整することをお勧めします。

カラーマネージメントの設定

同じ画像データを扱っても、お使いのディスプレイやプリンタによって、色が異なって見えることがあります。この装置間の色のずれを補正する方法として、カラーマネージメントシステムがあります。お使いのディスプレイが ColorSync に対応している場合は、以下の設定を行ってください。

1. [アップル] メニューをクリックし、[システム環境設定] をクリックして、[ディスプレイ] をクリックします。

2. [カラー] タブをクリックし、リストからプロファイルを選択します。

以上で、カラーマネージメントの設定は終了です。

参考

- Adobe ガンマユーティリティなどを使って独自のディスプレイプロファイルを作成している場合は、そのプロファイルを選択することをお勧めします。
- ディスプレイ用のカラープロファイルは、ディスプレイのメーカーから提供されるものです。そのため、お使いのディスプレイ用のカラープロファイルが提供されているかどうか（提供されていない場合、ディスプレイ表示の色を原稿や印刷物に近付けることはできません）、またプロファイル名については、ディスプレイのメーカーにお問い合わせください。

印刷時の設定

[プリント] 画面で、**1** [印刷設定] を選択し、**2** [カスタム設定] を選択して、**3** [ColorSync] を選択してください。

PIB0701



参考

ColorSync を使用して色合わせを行う場合は、RGB の画像データを使用してください。CMYK、Lab などのデータでは、正しく色合わせすることができません。

四辺フチなし印刷をしよう

四辺フチなし印刷機能を使用すると、余白のない印刷ができます。



PIC0101

四辺フチなし印刷の推奨用紙

四辺フチなし印刷を行う場合は、以下の用紙をお使いになることをお勧めします。
以下の用紙以外では、プリントヘッドがこすれて印刷結果が汚れるおそれがあります。

- 写真用紙クリスパ＜高光沢＞
- 写真用紙＜光沢＞
- 写真用紙＜絹目調＞
- フォトマット紙
- フォトマット紙 / 顔料専用
- 郵便ハガキ（再生紙）
- 郵便ハガキ（インクジェット紙）
- スーパーファイン専用ハガキ

！注意

◆◆規格サイズ^(*)よりも長さが短い用紙を使うと◆◆

規格サイズよりも長さが約 3mm 以上短い用紙をお使いになると、用紙下端に 3mm 程度の余白を残して印刷を終了します。四辺フチなし印刷する場合は、規格サイズの用紙をお使いください。

* A4 : 210 × 297mm/ ハガキ : 100 × 148mm/ L 判 : 89 × 127mm/ 2L 判 : 127 × 178mm/ 六切 : 203 × 254mm

簡単に四辺フチなし印刷するには

本製品に付属のソフトウェア「EPSON Easy Photo Print（エプソン イージー フォトプリント）」から印刷すると、面倒な設定をせずに簡単に四辺フチなし印刷ができます。

➔ 「ソフトウェア情報」250

市販のアプリケーションソフトを使って四辺フチなし印刷するには

参考

このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。

➔ 「市販のアプリケーションソフトを使って四辺フチなし印刷するには（Mac OS X）」141

1. アプリケーションソフトで印刷データの画像サイズを調整します。

画像データのサイズは、用紙サイズいっぱいに作成してください。

余白設定のできるアプリケーションソフトをご使用の場合は、余白を「0mm」に設定してください。

2. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

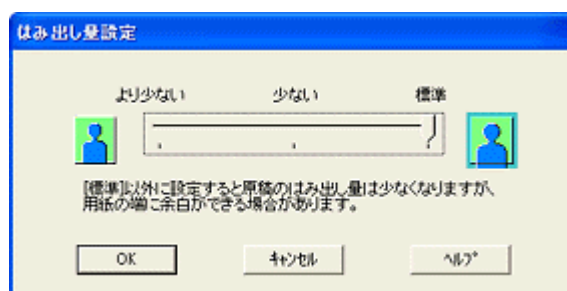
3. **1** [用紙設定] タブをクリックして、**2** [オートシートフィーダ] を選択し、**3** [四辺フチなし] をチェックします。



PIC0102

参考

四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。なお、[はみ出し量設定] をクリックすると、はみ出し量を3段階 [標準] [少ない] [より少ない] で設定できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。



PIC0104

4. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

参考

Adobe Photoshop Elements での印刷方法を以下のページで説明しています。

→ 「市販ソフトウェアで写真を印刷しよう」 16

市販のアプリケーションソフトを使って四辺フチなし印刷するには (Mac OS X)

ここでは、市販のアプリケーションソフトを使って四辺フチなし印刷する方法を説明します。

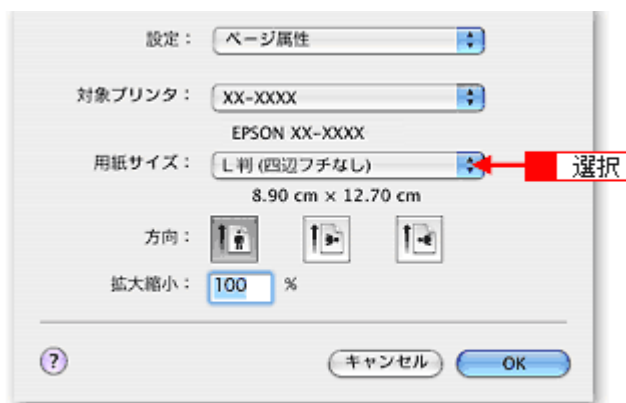
1. アプリケーションソフトで印刷データの画像サイズを調整します。

画像データのサイズは、用紙サイズいっぱいに作成してください。
余白設定のできるアプリケーションソフトをご使用の場合は、余白を「0mm」に設定してください。

2. プリントドライバの [ページ設定] 画面を表示します。

→ 「[ページ設定] 画面を表示する」 97

3. [用紙サイズ] で、各用紙サイズの [四辺フチなし] を選択します。



PIC0201

参考

四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。なお、レイアウト画面で「はみ出し量設定」を選択すると、はみ出し量を3段階「標準」「少ない」「より少ない」で設定できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。



PIC0202

4. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、[プリント] 画面を表示して印刷を実行します。

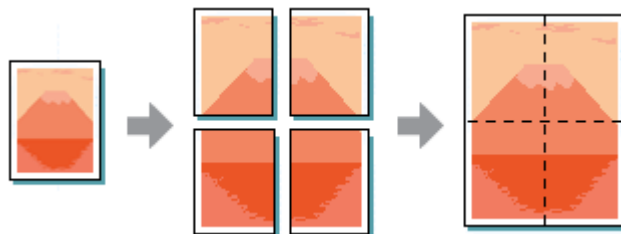


Adobe Photoshop Elements での印刷方法を以下のページで説明しています。

➡ 「市販ソフトウェアで写真を印刷しよう (Mac OS X)」 21

ポスター（拡大分割）印刷をしよう

ポスター印刷機能は、印刷データを自動的に拡大分割して印刷する機能です。印刷結果をつなぎ合わせると、大きなポスターやカレンダーができます。



PIC0301

参考

- ポスター印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD（※）、フォトスタンド紙（※）、印刷時には設定できません。（※機種によっては対応していません。）
- Mac OS X には、ポスター印刷機能はありません。

このページのもくじ

- ↓ 「印刷手順」 143
- ↓ 「貼り合わせガイドを使っの用紙の貼り合わせ方」 144

印刷手順

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

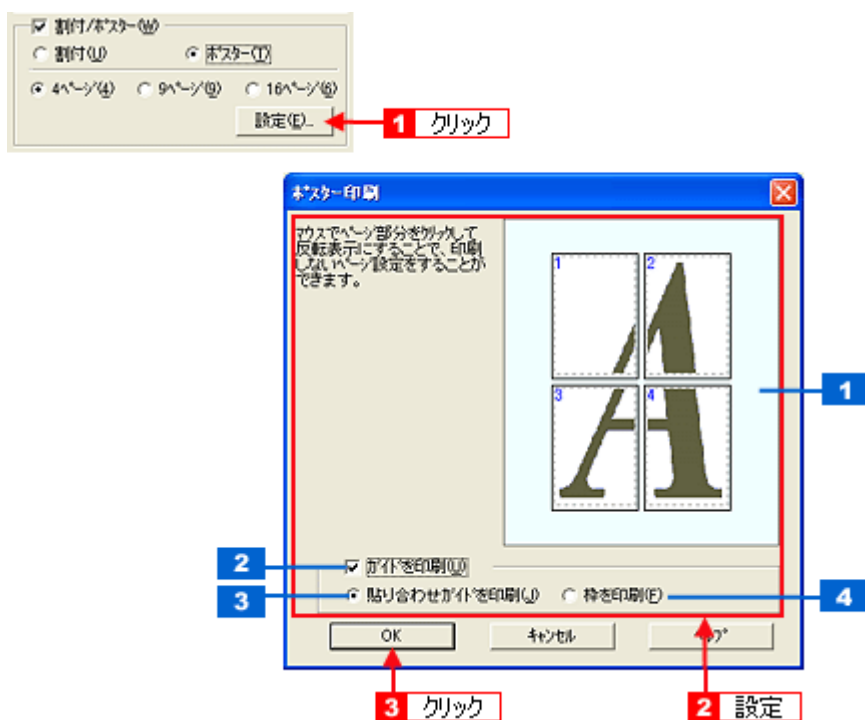
→ 「プリンタドライバの画面を表示するには（Windows）」 80

2. **1** [レイアウト] タブをクリックして、**2** [割付 / ポスター] をチェックし、**3** [ポスター] をクリックして、**4** 分割枚数を選択します。



PIC0302

3. **1** [設定] をクリックして、**2** その他の項目を設定し、**3** [OK] をクリックします。



PIC0303

1	印刷ページの選択	印刷しないページをクリックして選択できます。
2	ガイドを印刷	チェックすると、貼り合わせるときに便利なガイドや枠線が印刷されます。
3	貼り合わせガイドを印刷	クリックすると、貼り合わせるときに用紙を重ねられるように、部分的に重複して印刷されます。また、貼り合わせるためのガイドも印刷されます。
4	枠を印刷	クリックすると、余白部分を切り取る際の枠線が印刷されます。

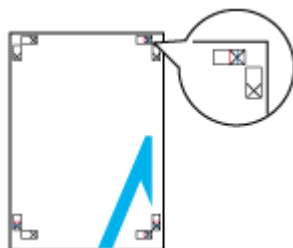
4. その他の設定を確認し、[OK] をクリックして画面を閉じ、印刷を実行します。

！注意

選択した分割ページ数と同じ枚数をプリンタにセットしてから、印刷を実行してください。

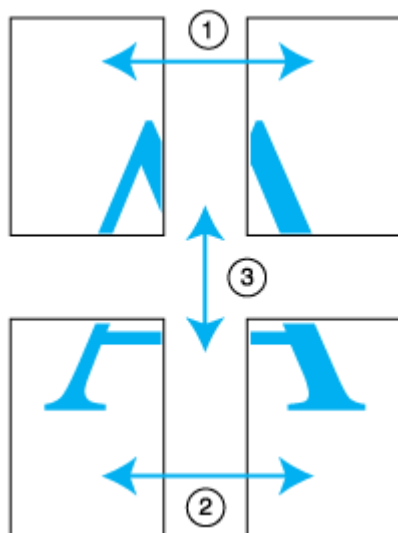
貼り合わせガイドを使っての用紙の貼り合わせ方

[貼り合わせガイド印刷] をチェックして印刷すると、貼り合わせガイドが印刷されます。



PIC0304

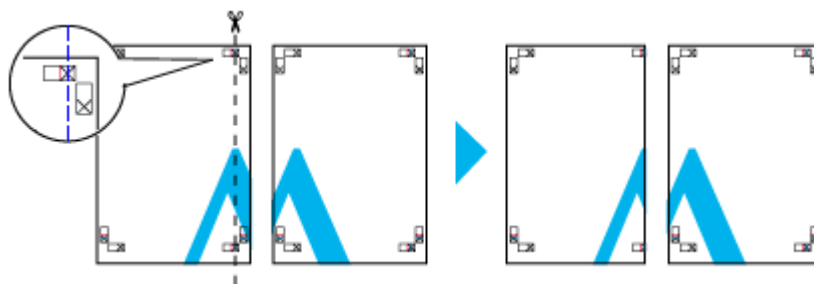
ここでは、上図の貼り合わせガイドを使って、4 枚を例に貼り合わせ方を説明します。下図の順番で貼り合わせていきます。



PIC0305

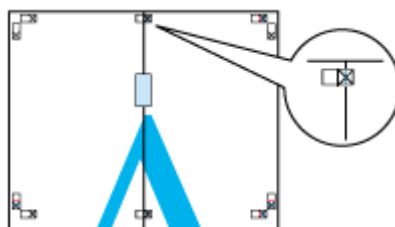
1. 上段 2 枚を用意して、左側の用紙の貼り合わせガイド（縦方向の青線）を結ぶ線で切ります。

モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。



PIC0306

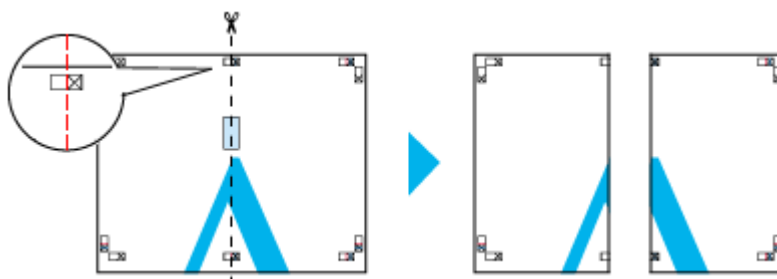
2. 切った左側の用紙を、右側の用紙の上に重ねます。このとき、貼り合わせガイドの×印を図のように重ね、裏面にテープを貼って仮止めします。



PIC0307

3. 貼り合わせガイド（縦方向の赤線）を結ぶ線で切ります。

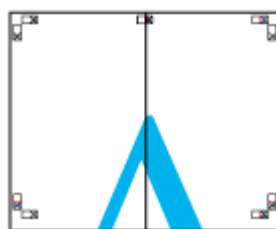
モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。



PIC0308

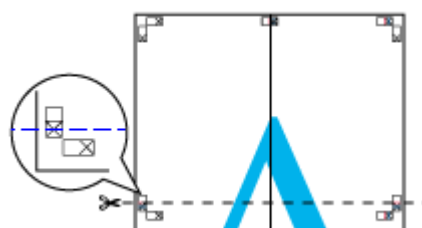
4. 2 枚の切った辺を貼り合わせます。

裏面にテープなどを貼り、つなぎ合わせてください。



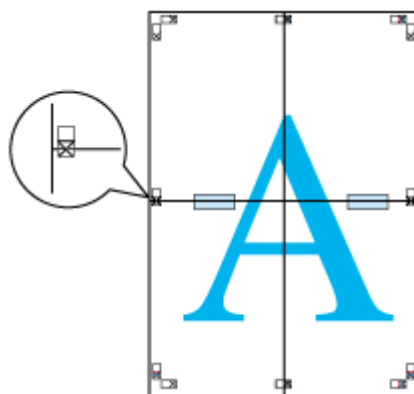
PIC0309

5. 下段の 2 枚も、手順 1 ～ 4 に従って貼り合わせます。
6. 上段の用紙の貼り合わせガイド（横方向の青線）を結ぶ線で切ります。
モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。



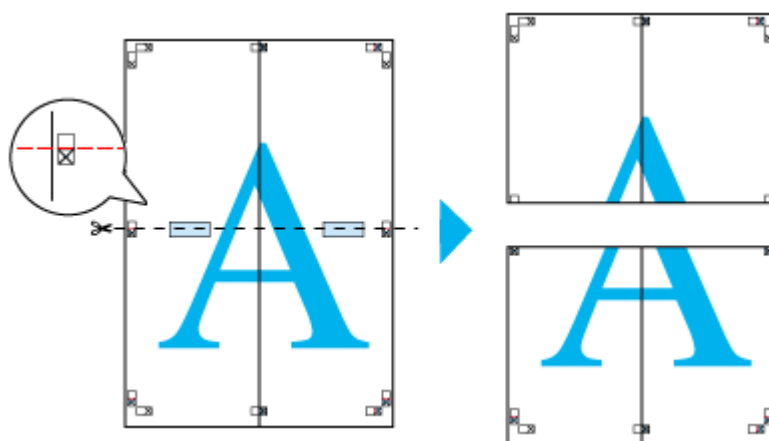
PIC0310

7. 切った上段の用紙を、下段の用紙の上に重ねます。このとき、貼り合わせガイドの×印を図のように重ね、裏面にテープを貼って仮止めします。



PIC0311

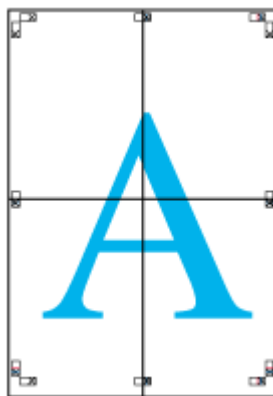
8. 貼り合わせガイド（横方向の赤線）を結ぶ線で切ります。
モノクロ印刷の場合、貼り合わせガイドは黒線になります。



PIC0312

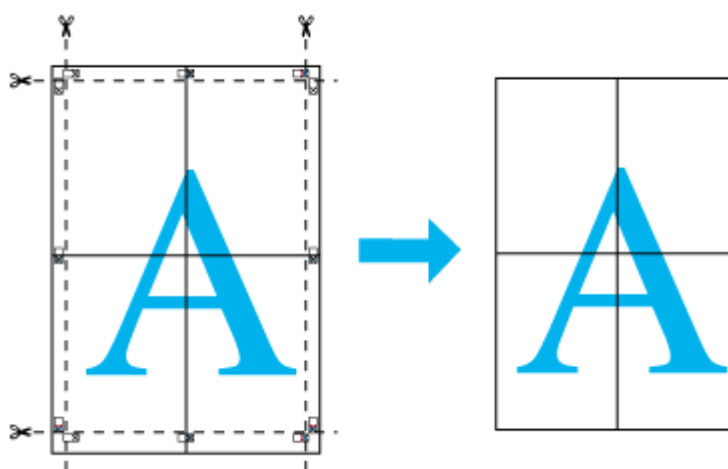
9. 2 枚の切った辺を貼り合わせます。

裏面にテープなどを貼り、つなぎ合わせてください。



PIC0313

10.すべての用紙を貼り合わせたら、外側の切り取りガイドに合わせて余白を切り取ります。



PIC0314

以上で、貼り合わせは終了です。

定形外用の紙に印刷しよう

プリンタドライバに用意されていない用紙サイズを、自分で登録して印刷できます。

PIC0401



このページのもくじ

- ↓ 「登録手順」 148
- ↓ 「変更／削除手順」 149

参考

このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。
 → 「定形外用の紙に印刷しよう (Mac OS X)」 151

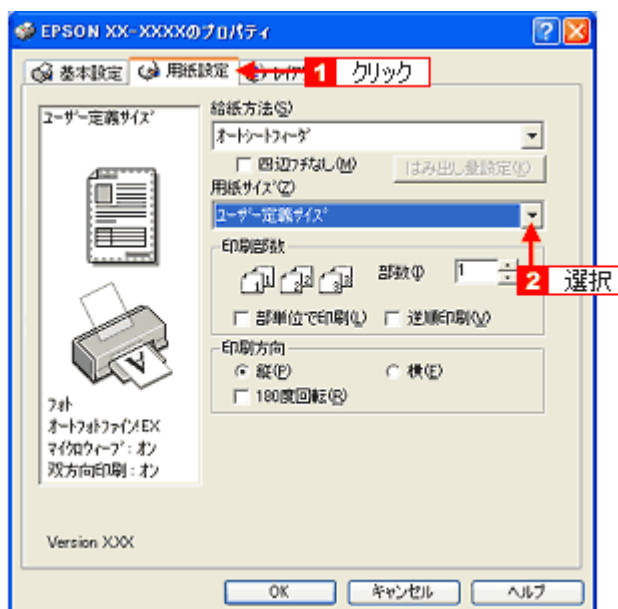
登録手順

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

2. **1** [用紙設定] タブをクリックして、**2** [ユーザー定義サイズ] を選択します。

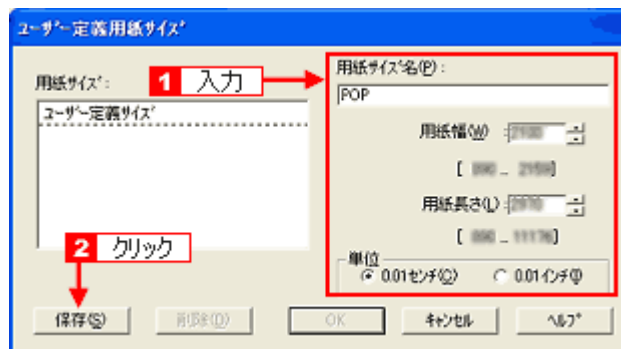
PIC0402



3. **1** [用紙サイズ名] / [用紙幅] / [用紙長さ] を入力して、**2** [保存] をクリックします。

- 本製品で印刷できる用紙サイズは、以下の通りです。
- 用紙幅：8.90 ～ 21.59cm
- 用紙長：8.90 ～ 111.76cm

- [用紙サイズ名] の入力可能文字数は、全角 12 文字 / 半角 24 文字です。
- [保存] をクリックすると、画面左の一覧に用紙サイズ名が表示されます。
- 登録できる用紙サイズの数、10 個までです。
- 本製品で印刷できる用紙幅を超える場合は、縮小印刷してください。
→ 「拡大／縮小して印刷しよう」 106



PIC0403

参考

ユーザー定義サイズは、四辺フチなし印刷に対応していません。

4. [OK] をクリックします。

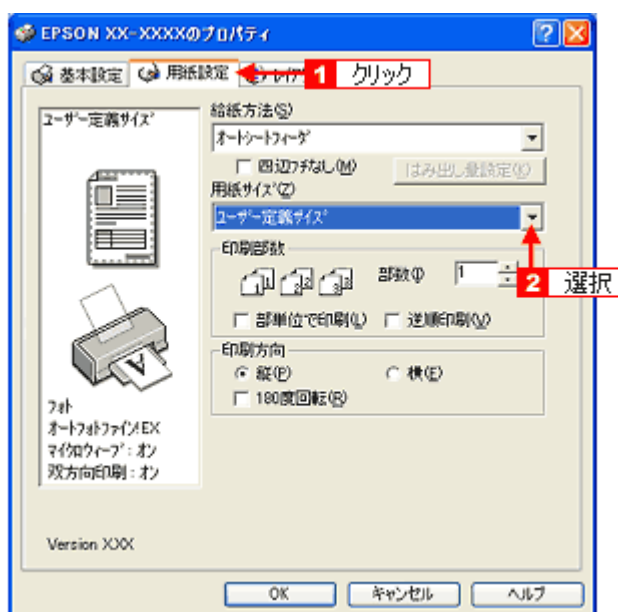
これで [用紙設定] 画面の [用紙サイズ] に、新しい用紙サイズが登録されました。この後は、通常印刷する手順と同様に印刷してください。

変更／削除手順

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

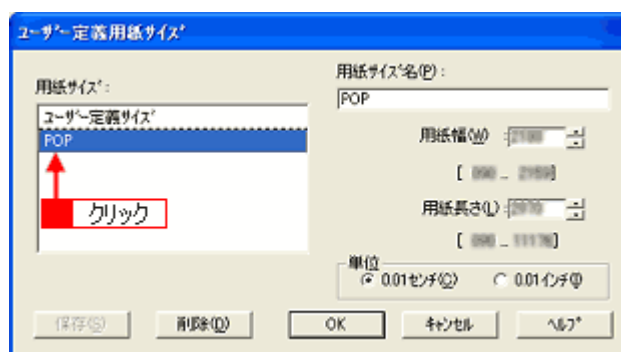
2. **1** [用紙設定] タブをクリックして、**2** [ユーザー定義サイズ] を選択します。



PIC0402

3. 画面左の一覧から、変更 / 削除する用紙サイズ名をクリックします。

PIC0405



4. 登録内容を変更する場合は、入力し直して「保存」をクリックします。
削除する場合は、「削除」をクリックします。

5. 「OK」をクリックします。

「用紙設定」画面に戻ります。

以上で、変更 / 削除手順の説明は終了です。

定形外用の紙に印刷しよう（Mac OS X）

プリンタドライバに用意されていない用紙サイズを、自分で登録して印刷できます。

このページのもくじ

↓ 「登録手順」 151

↓ 「変更／削除手順」 153

登録手順

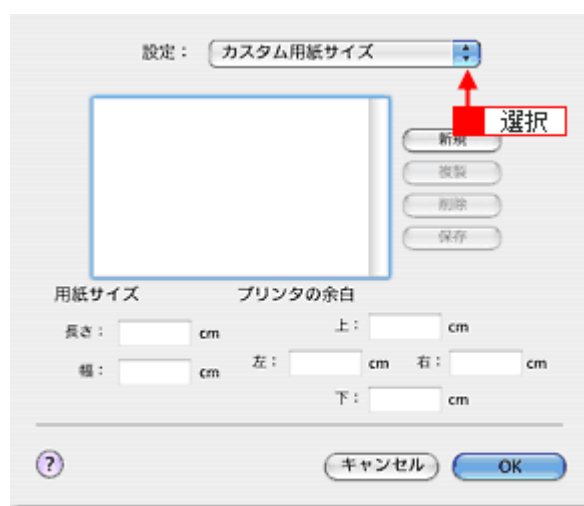
！注意

カスタム用紙サイズの用紙登録機能は、Mac OS X v10.2.3 以上で対応しています。
なお、OS 標準の機能のため、バージョンによっては有効にならない場合があります。

1. プリンタドライバの「ページ設定」画面を表示します。

→ 「「ページ設定」画面を表示する」 97

2. 「設定」で「カスタム用紙サイズ」を選択します。



PIC0501

3. **1**「新規」をクリックし、**2**画面左の一覧に追加された「名称未設定」に新しい用紙サイズ名を入力します。

PIC0502



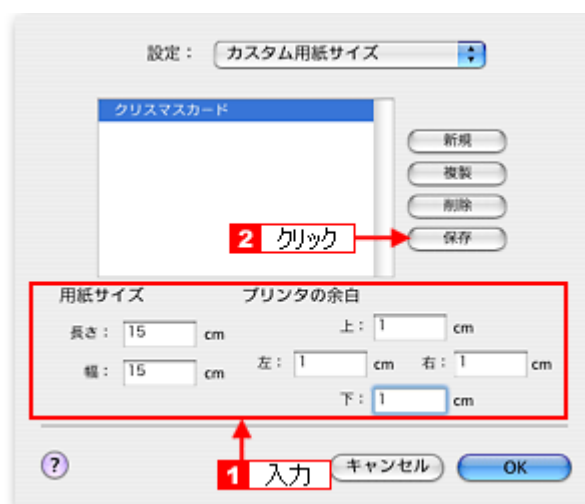
4. **1** [用紙サイズ] と [プリンタの余白] を入力して、**2** [保存] をクリックします。

本製品で印刷できる用紙サイズは、以下の通りです。

用紙幅：8.90 ～ 21.59cm

用紙長：8.90 ～ 111.76cm

PIC0503



参考

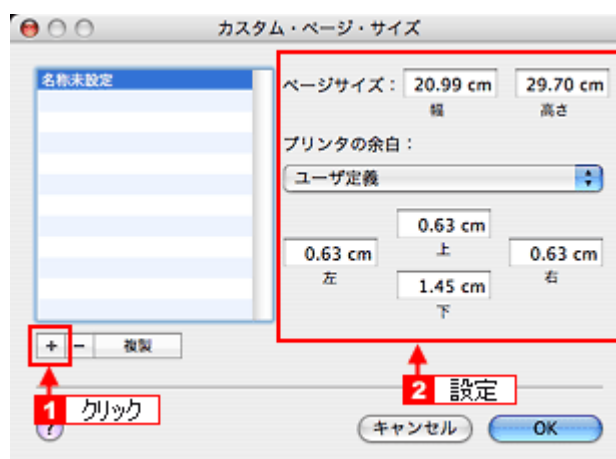
カスタム用紙サイズは、四辺フチなし印刷に対応していません。余白は 0.3cm 以上に設定してください。

5. [OK] をクリックします。

これで [用紙サイズ] に、新しい用紙サイズが登録されました。

参考

Mac OS X v10.4 をご利用の場合は、[ページ設定] 画面の [用紙サイズ] メニューから [カスタムサイズを管理] を選択してください。以下の画面が表示されますので、[+] をクリックして用紙サイズなどを設定してください。



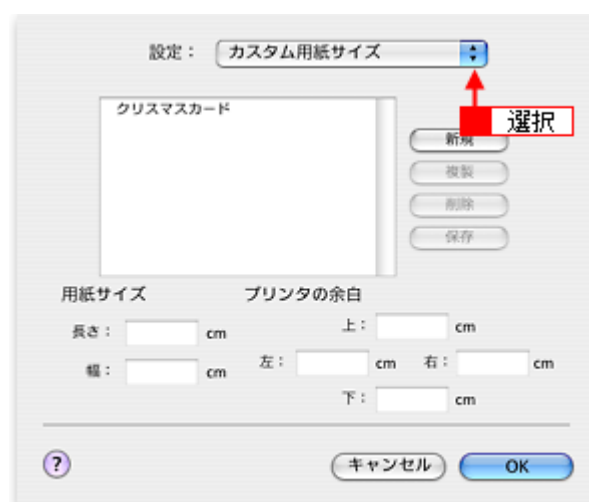
PIC0503A

変更／削除手順

1. プリンタドライバの「ページ設定」画面を表示します。

→ 「[ページ設定] 画面を表示する」 97

2. 「設定」で「カスタム用紙サイズ」を選択します。



PIC0505

3. 画面左の一覧から、変更 / 削除する用紙サイズ名をクリックします。

PIC0504



4. 登録内容を変更する場合は、入力し直して、[保存] をクリックします。
削除する場合は、[削除] をクリックします。

5. [OK] をクリックします。

以上で、変更 / 削除手順の説明は終了です。

トラブル対処

パソコンから印刷できないを解決

プリンタが動かないときや印刷が始まらないときは、以下の項目をご確認ください。

チェック 1 プリンタをチェック

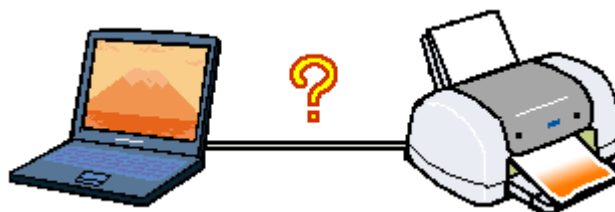
PO00101



→ 「チェック 1 プリンタをチェック」 157

チェック 2 プリンタとパソコンの接続をチェック

PO00102



→ 「チェック 2 プリンタとパソコンの接続をチェック」 158

チェック 3 パソコンをチェック

PO00103



→ 「チェック 3 パソコンをチェック」 159

チェック 4 以上を確認しても印刷ができない場合は

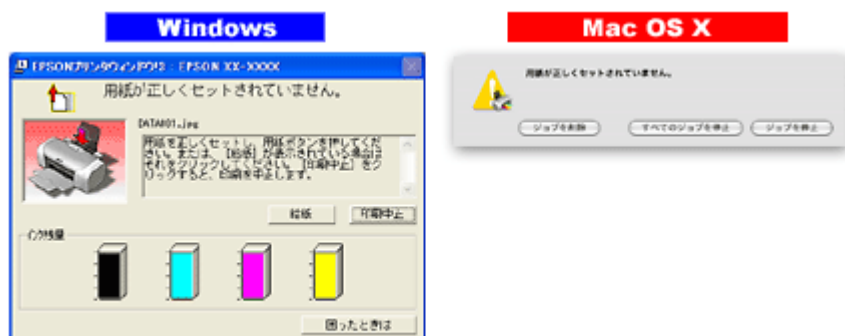
➡ 「チェック 4 以上を確認しても印刷できない場合は」 165

チェック 1 プリンタをチェック

✓ チェック

パソコンの画面で、プリンタの状態を確認してください。

パソコンの画面でプリンタの状態を確認することができます。



PO00201

詳しくは、以下のページをご覧ください。

➔ 「パソコン画面にエラーが表示される」 181

✓ チェック

プリンタのランプを確認してください。

ランプが赤く点灯または点滅しているときは、プリンタに何らかのエラーが発生しています。



PO00202

プリンタのランプ表示についての詳細説明は、『操作ガイド』（冊子）をご覧ください。

✓ チェック

プリンタからノズルチェックパターンを印刷できますか？

プリンタからノズルチェックパターンを印刷してみてください。

ノズルチェックパターンが印刷できる	プリンタは故障していません。 印刷できない原因がほかにあります。次の項目をご確認ください。
ノズルチェックパターンが印刷できない	プリンタが故障している可能性があります。 お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。

プリンタでのノズルチェックパターンの印刷方法については、『操作ガイド』（冊子）をご覧ください。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。

➔ 「チェック 2 プリンタとパソコンの接続をチェック」 158

チェック 2 プリンタとパソコンの接続を チェック

✓ チェック

ケーブルは外れていませんか？

ケーブルがしっかり接続されているかをご確認ください。また、ケーブルが断線していないか、変に曲がっていないかもご確認ください。

✓ チェック

ケーブルがパソコンや本製品の仕様に合っていますか？

ケーブルが仕様に合っているかをご確認ください。
詳しくは『操作ガイド』（冊子）をご覧ください。

✓ チェック

プリンタとパソコンの間に、プリンタ切替機やプリンタバッファなどを使っていませんか？

プリンタ切替機やプリンタバッファなどを使っていると、プリンタとパソコンの情報データのやり取りがうまくいかず、印刷できない場合があります。
プリンタ切替機やバッファを取り外しプリンタとパソコンを直結して、正常に印刷できるかをご確認ください。

✓ チェック

USB ハブをお使いの場合に、使い方は正しいですか？

USB ハブは仕様上 5 段まで縦列接続できますが、プリンタと接続する場合は、パソコンに直接接続された 1 段目のハブに接続してください。それでも印刷が始まらない場合は、USB ハブを外して、プリンタとパソコンを直結してください。



PO00301

✓ チェック

USB ハブをお使いの場合に、USB ハブはパソコンに正しく認識されていますか？

パソコンで USB ハブが正しく認識されているかをご確認ください。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。

→ 「チェック 3 パソコンをチェック」 159

チェック 3 パソコンをチェック

このページのもくじ

- ↓ 「Windows」 159
- ↓ 「Mac OS X」 164

Windows

以下の手順で、パソコンにインストールされたプリンタドライバが、正しく設定されているかどうかを確認してください。

1. [プリンタと FAX] または [プリンタ] フォルダを表示します。

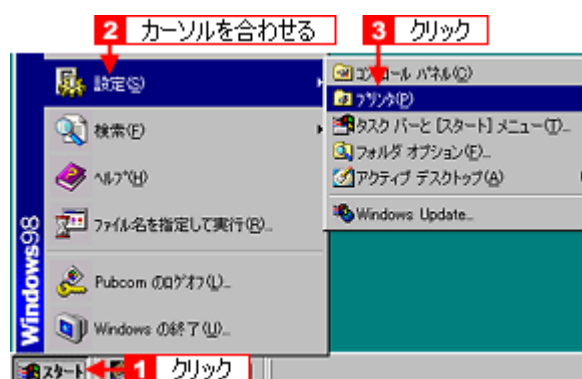
• Windows XP の場合

1 [スタート] をクリックして、**2** [コントロールパネル] をクリックして、**3** [プリンタとその他のハードウェア] をクリックして、**4** [プリンタと FAX] をクリックします。

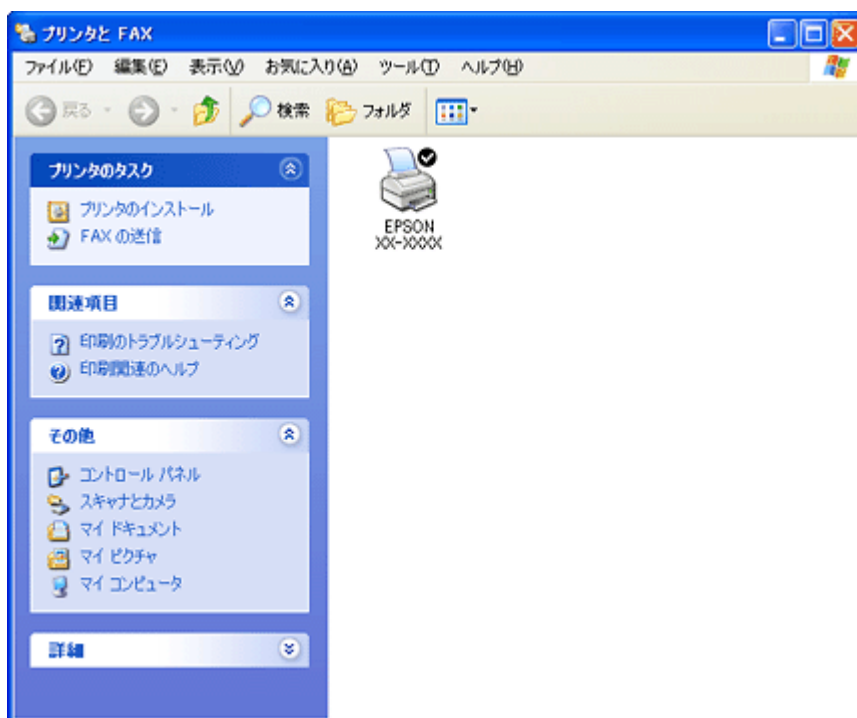


• Windows 95/98/Me/2000 の場合

1 [スタート] をクリックして、**2** [設定] にカーソルを合わせて、**3** [プリンタ] をクリックします。



2. [プリンタ] フォルダが表示されます。



PO00403

この後は、以下のチェック項目をご確認ください。

✓ チェック

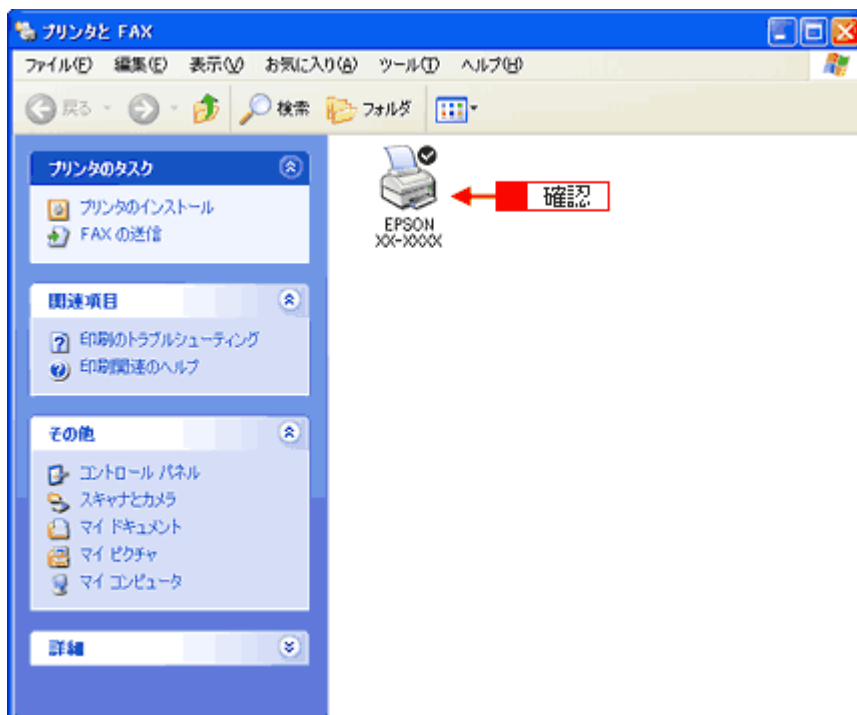
プリンタドライバは正常にインストールされていますか？

[プリンタ] フォルダに本製品のアイコンがあるかを確認してください。

アイコンがある場合は、正常にインストールされています。

アイコンがない場合は、プリンタドライバがインストールされていないので、以下のページを参照してインストールしてください。

→ 「プリンタドライバの再インストール方法」 79

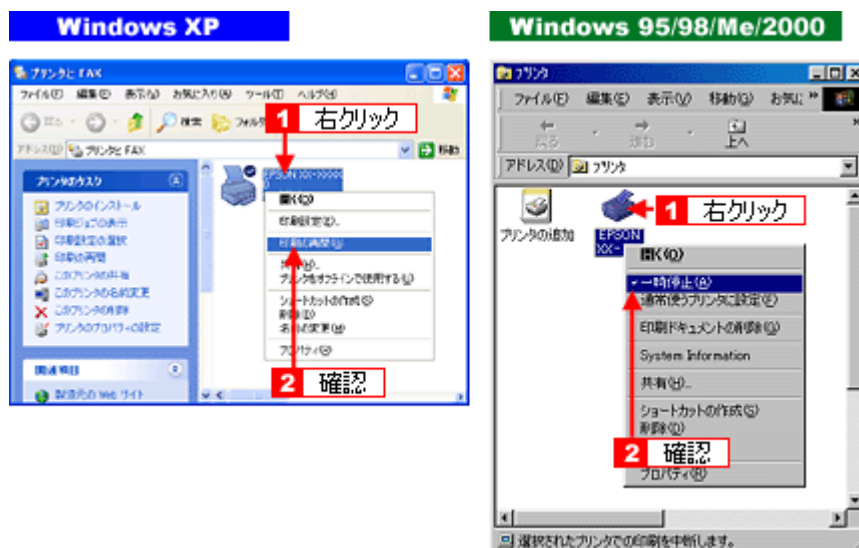


PO00404

✓ チェック

プリントマネージャのステータスが [一時停止] になっていませんか？

- 1** [プリンタ] フォルダの本製品のアイコンを右クリックして、**2** [一時停止] でないことを確認してください。



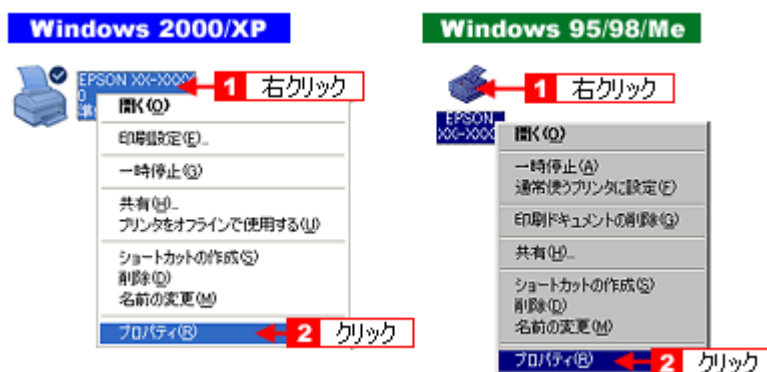
PO00405

✓ チェック

印刷先（ポート）の設定は正しいですか？

実際に本製品を接続しているポートに対して異なるポートを設定していると印刷できません。
以下の手順に従って、印刷先（ポート）の設定をご確認ください。

1. **1** [プリンタ] フォルダの本製品のアイコンを右クリックして、**2** [プロパティ] をクリックします。



PO00406

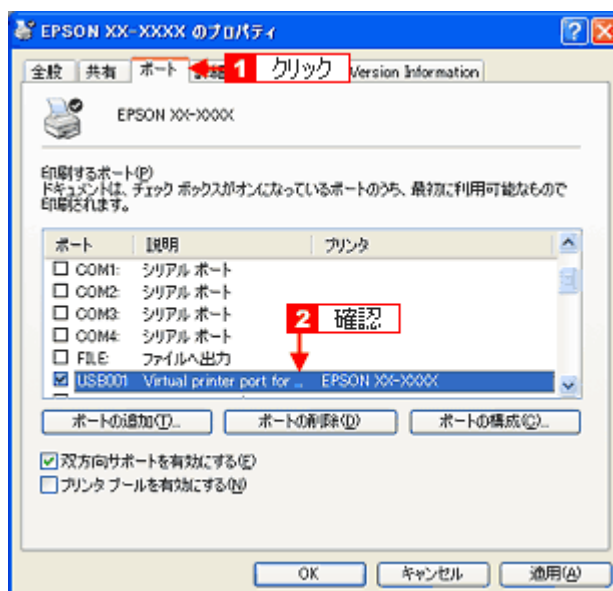
2. **1** [ポート] タブをクリックして、**2** ポートを確認します。（Windows 95/98/Me の場合は [詳細] タブ）

お使いのプリンタ名が表示されているポート（下表の「印刷先のポート」）を選択してください。

接続しているケーブル		印刷先のポート
パラレルケーブル		LPTx :
USB ケーブル	Windows 2000/XP	USBxxx :
	Windows 98/Me	EPUSBx :

「x」には、数字が入ります。

PO00407



参考

「ポートの追加」を押して、手動で新しいポートを作成しても、印刷はできません。お使いのプリンタ名が表示されているポートを選択してください。

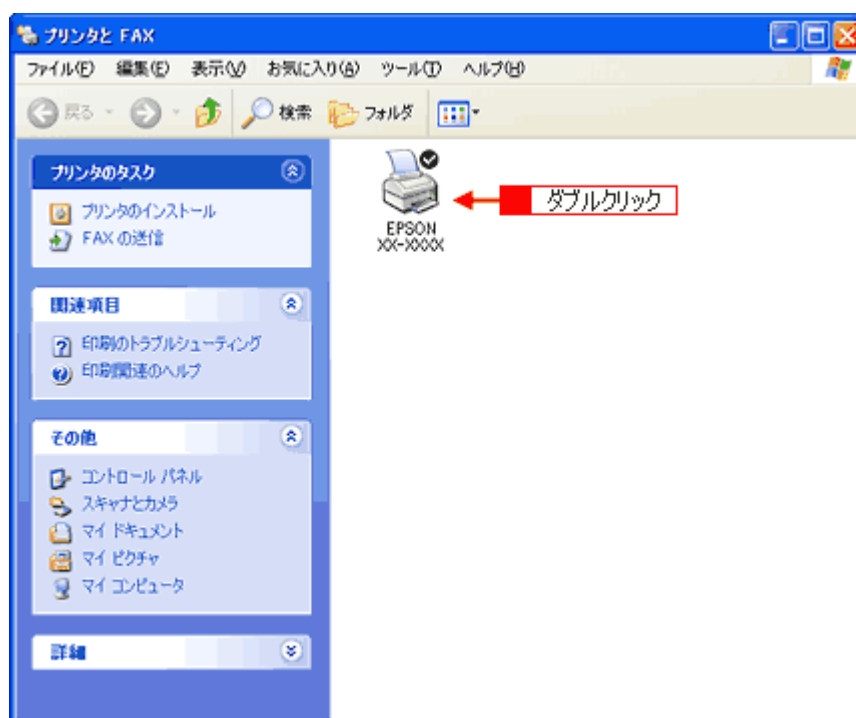
チェック

パソコン（印刷キュー）に印刷待ちのデータがありませんか？

パソコン（印刷キュー）に印刷待ちのデータが残っていると、印刷が始まらない場合があります。印刷キューを表示して印刷待ちデータを確認し、印刷を再開するか取り消してください。

以下の手順に従って、印刷キューをご確認ください。

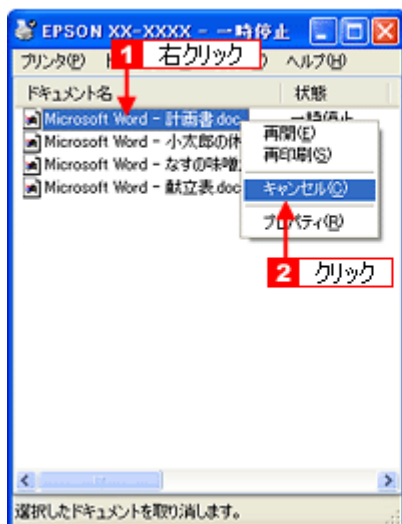
1. 「プリンタ」フォルダの本製品のアイコンをダブルクリックします。



PO00408

2. 1印刷待ちデータを右クリックして、2「再印刷」または「キャンセル」などをクリックします。

Windows 2000/XP



Windows 95/98/Me

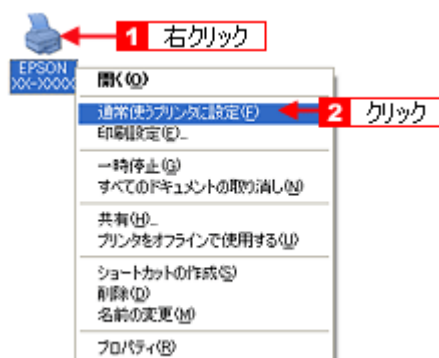


PO00409

✓ チェック

ツールバーの【印刷】アイコンをクリックして印刷する場合、「通常使うプリンタ」の設定になっていますか？

「プリンタ」フォルダの本製品のアイコンにチェックマークが付いていることを確認してください。チェックマークが付いていない場合は**1** アイコンを右クリックし、**2** 「通常使うプリンタに設定」をクリックしてチェックを付けてください。



PO00410

✓ チェック

Windows 95/98/Me の場合、スプールマネージャのステータスが「一時停止」になっていませんか？

スプールマネージャを表示して、印刷データをクリックし「一時停止 / 再開」をクリックしてください。

表示方法：➡「スプールマネージャ（Windows 95 / 98 / Me）」85



PO00411

※ Windows 2000/XP には、スプールマネージャはありません。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。

➡「チェック 4 以上を確認しても印刷できない場合は」165

Mac OS X

✓ チェック

プリンタドライバは正常にインストールされていますか？また、プリンタリストに追加されていますか？

[プリンタ設定ユーティリティ] を表示して、本製品が追加されているかをご確認ください。

→ 「プリンタドライバの追加 (Mac OS X)」 98

参考

◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆

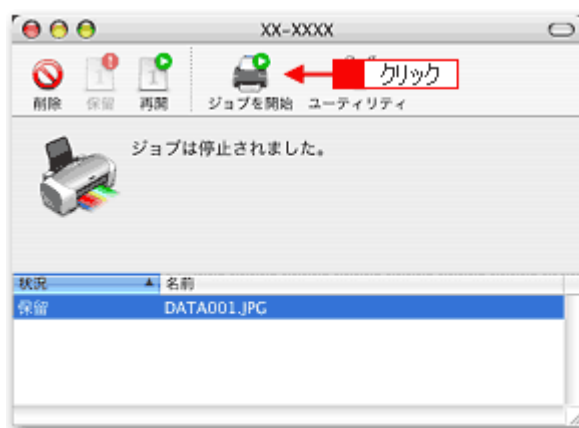
[プリンタ設定ユーティリティ] は、[プリントセンター] になります。

✓ チェック

印刷のステータスが [一時停止] になっていませんか？

[プリンタ設定ユーティリティ] を表示し、停止中のプリンタドライバをダブルクリックして以下の画面を表示し、[ジョブを開始] をクリックしてください。

画面の表示方法：→ 「プリンタドライバの追加 (Mac OS X)」 98



PO00412

参考

◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆

[プリンタ設定ユーティリティ] は、[プリントセンター] になります。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。

→ 「チェック 4 以上を確認しても印刷できない場合は」 165

チェック4 以上を確認しても印刷できない場合は

✓ チェック

プリンタドライバを削除（アンインストール）して、もう一度インストールしてみましょう。

プリンタドライバが正常にインストールされていない可能性があります。
一旦、プリンタドライバを削除（アンインストール）して、もう一度インストールしてみてください。



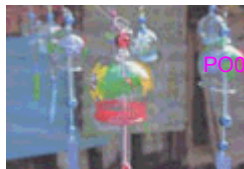
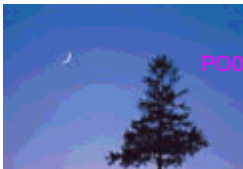


- ➡ 「プリンタドライバの削除方法（Windows）」 89
- ➡ 「プリンタドライバの削除方法（Mac OS X）」 103
- ➡ 「プリンタドライバの再インストール方法」 79

印刷品質／結果が悪いを解決

印刷結果と以下のサンプル（現象）を比べて、症状に近い項目のリンク → をクリックしてください。

印刷品質が悪い

→ 「印刷品質が悪い」 168

	かすれる / スジが入る	色合いがおかしい	にじむ
異常	 PO00601	 PO00603	 PO00605
正常	 PO00602	 PO00604	 PO00606

印刷面がこすれる／汚れる

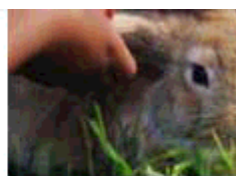
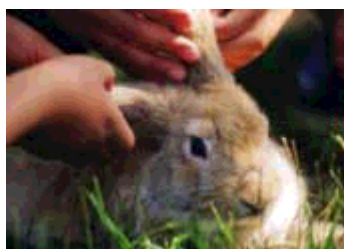
→ 「印刷面がこすれる／汚れる」 172



PO00607

印刷位置がずれる／はみ出す

→ 「印刷位置がずれる／はみ出す」 174



PO00608

ホームページを思い通りに印刷できない

➡ 「ホームページを思い通りに印刷できない」 176

- ページの右端がきれる
- 背景色が印刷されない
- 画像が粗い

印刷品質が悪い

印刷品質が悪いときには、以下の項目をご確認ください。

このページのもくじ

- ↓ 「プリンタをチェック」 168
- ↓ 「用紙をチェック」 169
- ↓ 「プリンタドライバの設定をチェック」 169
- ↓ 「印刷データをチェック」 171

プリンタをチェック

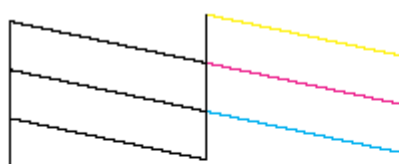
✓ チェック

プリントヘッドのノズルが目詰まりしていませんか？

ノズルチェックでプリントヘッドの状態をご確認ください。

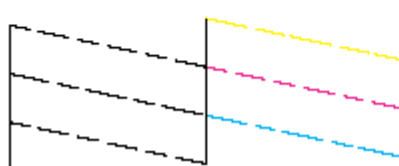
- ➡ 「ノズルチェックとヘッドクリーニング」 191

正常 ノズルは目詰まりしていません。印刷できます。



PVA0803

異常 ノズルが目詰まりしています。クリーニングを実行してください。



✓ チェック

インクカートリッジは推奨品（当社純正品）をお使いですか？

本製品のプリンタドライバは、純正インクカートリッジを前提に色調整されていますので、純正品以外を使うと印刷品質が低下する場合があります。インクカートリッジは純正品のご使用をお勧めします。インクカートリッジの交換方法については、『操作ガイド』（冊子）をご覧ください。

✓ チェック

古くなったインクカートリッジを使用していませんか？

古くなったインクカートリッジを使用すると印刷品質が低下します。開封後は6ヵ月以内に使い切ってください。未開封の推奨使用期限は、インクカートリッジの個装箱に記載されています。

✓ チェック

双方向印刷時のプリントヘッドのギャップがズれていませんか？

本製品は高速で印刷するために、プリントヘッドが左右どちらに移動するときにもインクを吐出しています。この印刷方式を「双方向印刷」と呼びます。

この双方向印刷をしているときに、まれに、右から左へ移動するときの印刷位置と左から右へ移動するときの印刷位置がずれて、縦の罫線がずれたり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。

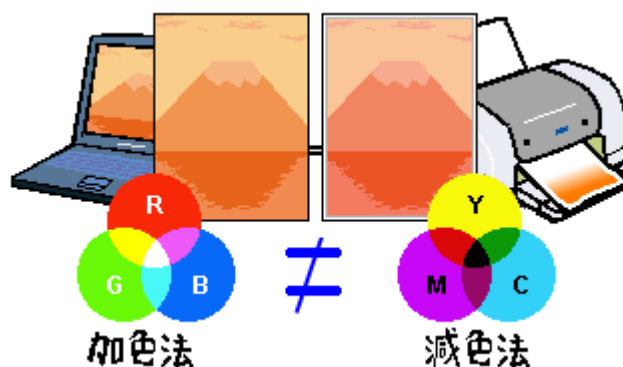
ギャップ調整機能を使って、ギャップのズレをご確認ください。

→ 「ギャップ調整」 195

✓ チェック

出力装置（ディスプレイ、プリンタ）の発色方法の違いによる差です。

ディスプレイ表示とプリンタで印刷したときの色とでは、発色方法が違うため、色合いに差異が生じます。



PO00702

詳しくは以下のページをご覧ください。

→ 「色について」 243

用紙をチェック

✓ チェック

写真などを普通紙に印刷していませんか？

画像など文字に比べ印刷面積の大きい原稿を普通紙に印刷すると、インクがにじむ場合があります。画像などを印刷するときや、より良い品質で印刷するためには、専用紙のご使用をお勧めします。

✓ チェック

印刷後、以下の用紙を重ねた状態で放置していませんか？

- 写真用紙クリスパ＜高光沢＞
- 写真用紙＜光沢＞
- 写真用紙＜絹目調＞

印刷後の用紙が重なっていると、重なった部分の色が変わる（重なった部分に跡が残る）ことがあります。印刷後の用紙は、速やかに1枚ずつ広げて乾燥（※）させてください。重なっている状態で放置すると、1枚ずつ広げて乾燥させても跡が消えなくなりますのでご注意ください。

※1枚ずつ広げて一昼夜（24時間）程度乾燥させるか、15分程度放置した後、普通紙などの吸湿性のある用紙を印刷面に重ねて乾燥させてください。

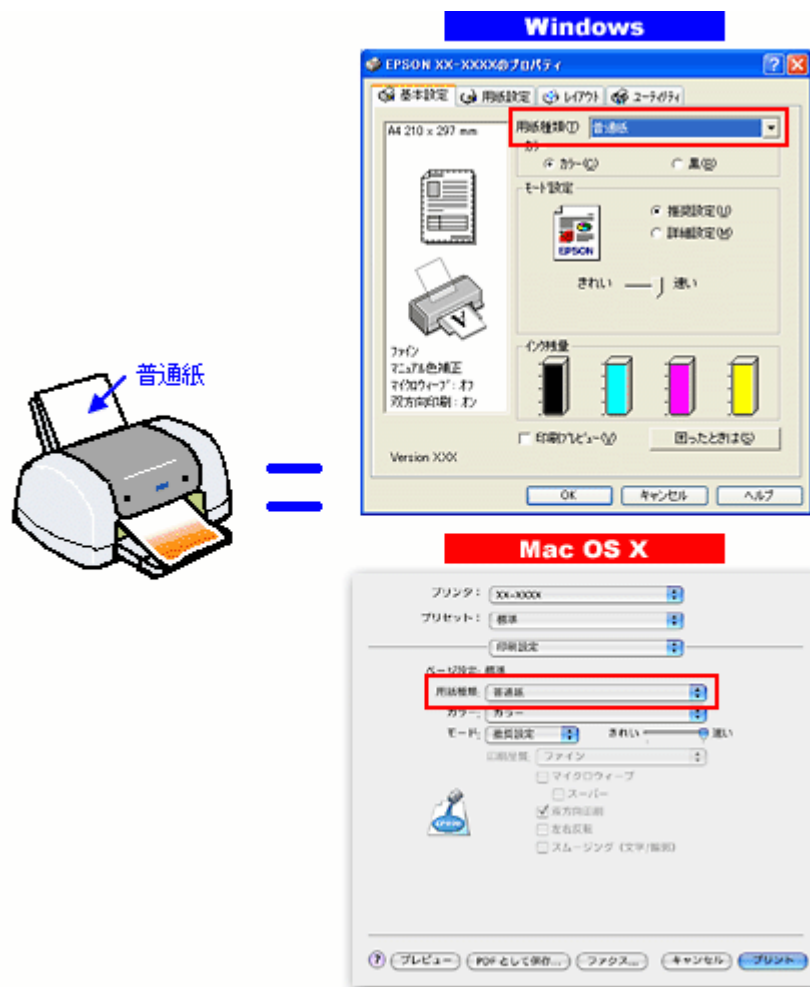
プリンタドライバの設定をチェック

✓ チェック

プリンタドライバの「用紙種類」の設定は正しいですか？

プリンタにセットした用紙種類と、プリンタドライバで設定する「用紙種類」が合っていないと、印刷品質が悪くなります。プリンタドライバの設定をご確認ください。

PO00703



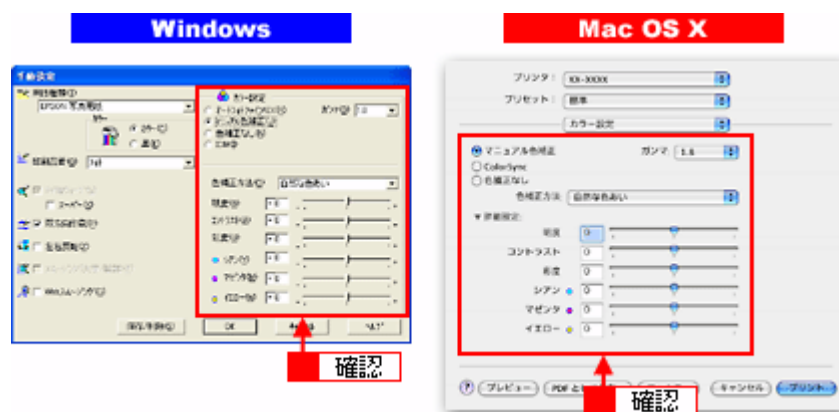
➡ 「用紙別プリンタドライバ設定一覧」 183

✓ チェック

プリンタドライバで「カラー設定」の設定は合っていますか？

プリンタドライバで、「カラー設定」の「明度」や「コントラスト」を調整すると、印刷結果の濃さが変わります。プリンタドライバの設定をご確認ください。

PO00704



➡ 「色を補正して印刷しよう」 128

✓ チェック**【オートフォトファイン!EX】の設定で印刷していませんか？**

- オートフォトファイン!EXは、被写体の配置などを解析して画像処理を行います。このため、被写体の配置が変わる操作（回転、拡大/縮小、トリミングなど）を行うと、印刷される色合いが変わることがあります。また、四辺フチなし印刷時とフチあり印刷時とでは被写体の配置が若干変わるため、色合いが変わることがあります。
- オートフォトファイン!EXで印刷すると、画像内のピントがあっていない場所で不自然な階調が生じる場合があります。この場合は、オートフォトファイン!EX以外のモードを選択して印刷してください。

参考

- Mac OS X の場合、オートフォトファイン!EX 機能はありません。
- EPSON 写真用紙に「推奨設定」で印刷すると、自動的にオートフォトファイン!EX が設定されます。オートフォトファイン!EX 以外のモードで印刷したい場合は、[詳細設定] から手動設定画面に入り、手動設定画面の中でカラー設定を変更してください。

印刷データをチェック

✓ チェック**写真を印刷する場合、写真データの画像サイズが印刷サイズに適していますか？**

デジタルカメラで撮影した写真データは、細かい点（画素）の集まりで構成されています。同じサイズ of 用紙に印刷する場合には、この画素数が多いほど、なめらかで高画質な印刷ができます。また、印刷サイズが大きくなればなるほど画素数の多い画像データが必要になります。以下のページで、印刷サイズに適した写真データの画像サイズをご確認ください。

➡ 「写真をきれいに印刷するポイント」 46

印刷面がこすれる／汚れる

印刷面がこすれて汚れるときは、以下の項目をご確認ください。

このページのもくじ

- ↓ 「用紙をチェック」 172
- ↓ 「印刷領域をチェック」 172
- ↓ 「プリンタをチェック」 173

用紙をチェック

✓ チェック

反りのある用紙や、用紙の端面にバリ（用紙の断裁のときに出る「かえり」）のある用紙を使用していませんか？

反りのある用紙や、用紙の端面にバリのある用紙に印刷すると、プリントヘッドが用紙をこずる場合があります。用紙の反りやバリを取ってから、プリンタにセットしてください。

なお、一部のエプソン製専用紙は、反りを修正する際に印刷面を傷つけてしまうおそれがありますので、以下を確認してから反りを修正してください。

確認方法の詳細については、『操作ガイド』（冊子）をご覧ください。

✓ チェック

用紙を横方向にセットしていませんか？

用紙は、縦方向にセットしてください。（往復ハガキのみ横方向）

横方向にセットした場合、プリントヘッドが印刷面をこずる場合があります。

✓ チェック

専用紙に印刷後、すぐに重ねていませんか？

専用紙は普通紙などと比べてインクの乾きが遅いため、印刷直後に手や別の用紙などが印刷面に触れると、汚れる場合があります。

印刷直後は印刷面に触れないように、排紙トレイから 1 枚ずつ取り去って十分に乾かしてください。

✓ チェック

ハガキの通信面に印刷した後、その印刷結果（インク）が乾いていない状態で宛名面に印刷していませんか？

インクが乾いていない状態で宛名面に印刷すると、次のハガキに転写する場合があります。通信面を印刷した後は、十分に乾かしてから宛名面に印刷してください。

また、先に宛名面から印刷することをお勧めします。

印刷領域をチェック

✓ チェック

定形紙で四辺フチなし印刷時、四辺フチなし印刷推奨の用紙をお使いになっていますか？

定形紙で四辺フチなし印刷を行う場合は、四辺フチなし印刷推奨の用紙をお使いになることをお勧めします。推奨以外の用紙では、プリントヘッドがこすれて印刷結果が汚れる場合があります。

→ 「四辺フチなし印刷の推奨用紙」 139

汚れが発生する場合は、アプリケーションソフトで上下の余白を広くして、印刷データを印刷推奨領域内に配置し直してから印刷してください。

✓ チェック

標準（フチあり）印刷時、印刷推奨領域外に印刷していませんか？

印刷推奨領域外では、プリントヘッドがこすれて印刷結果が汚れる場合があります。
アプリケーションソフトで上下の余白を広くして、印刷データを印刷推奨領域内に配置し直してから印刷してください。

プリンタをチェック

✓ チェック

プリンタ内部が汚れていませんか？

印刷後の用紙などの表面にローラの汚れが付いたときは、普通紙を給排紙してローラの汚れをふき取ってください。
お手入れの方法については、『操作ガイド』（冊子）をご覧ください。

印刷位置がずれる／はみ出す

印刷位置がずれる／はみ出すときには、以下の項目をご確認ください。

このページのもくじ

↓ 「プリンタドライバの設定をチェック」 174

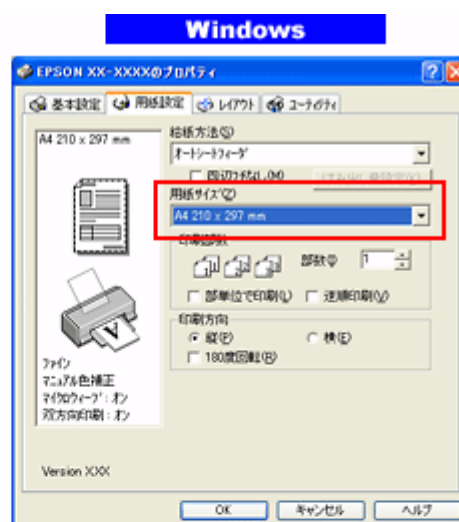
↓ 「その他をチェック」 175

プリンタドライバの設定をチェック

✓ チェック

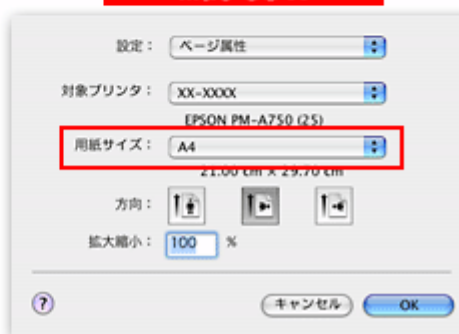
プリンタにセットした用紙サイズと、プリンタドライバで設定した【用紙サイズ】は同じですか？

プリンタドライバで設定する用紙サイズ（印刷データのサイズ）は、プリンタにセットした用紙サイズと合わせてください。



PO00901

Mac OS X



参考

◆◆印刷データのサイズがプリンタにセットした用紙サイズと異なる場合◆◆
拡大／縮小して印刷してください。

→ 「拡大／縮小して印刷しよう」 106

✓ チェック

四辺フチなし印刷をしていませんか？

四辺フチなし印刷時は、裁ち落とし印刷（用紙より少しはみ出した印刷）をするために、原稿を用紙サイズより少し拡大します。そのため、拡大されて用紙からはみ出した部分は印刷されません。その結果、画面上に表示されている内容と印刷結果でわずかに違いが生じます。なお、はみ出し量は3段階〔標準〕〔少ない〕〔より少ない〕で調整することができます。本番前に試し印刷することをお勧めします。

→ 「四辺フチなし印刷をしよう」 139

その他をチェック

✓ チェック

用紙とエッジガイドの間に、すき間はありませんか？また、用紙が曲がってセットされていませんか？

用紙をまっすぐにセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせてください。

ホームページを思い通りに印刷できない

このページのもくじ

- ↓ 「ページの右端が欠けて印刷される」 176
- ↓ 「背景色が印刷されない」 179
- ↓ 「画像がきれいに印刷できない」 180

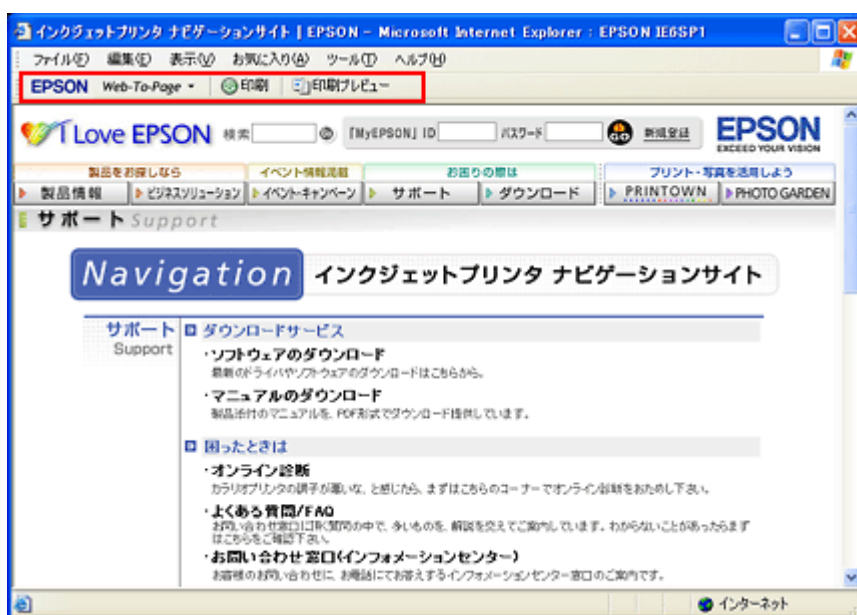
ページの右端が欠けて印刷される

ホームページを印刷すると、ページの右側が用紙のサイズに収まらず、欠けて印刷されることがあります。これは、ホームページが印刷のことを考えて制作されていないためです。

しかし、以下のどちらかの方法で印刷すれば、ページの右端が欠けることなく印刷できます。

EPSON Web-To-Page（付属ソフトウェア）で印刷（Windows のみ）

EPSON Web-To-Page（エプソン ウェブ トウ ページ）は、用紙幅に合わせて自動縮小して印刷するソフトウェアです。このソフトウェアを使って印刷すれば、ページの右端が欠けることはありません。



PO01101

詳しくは、以下のページをご覧ください。

→ 「ホームページを印刷しよう」 58

ブラウザソフトの標準機能で印刷

ホームページのブラウザソフトの標準機能で印刷する場合は、以下の点に注意してください。

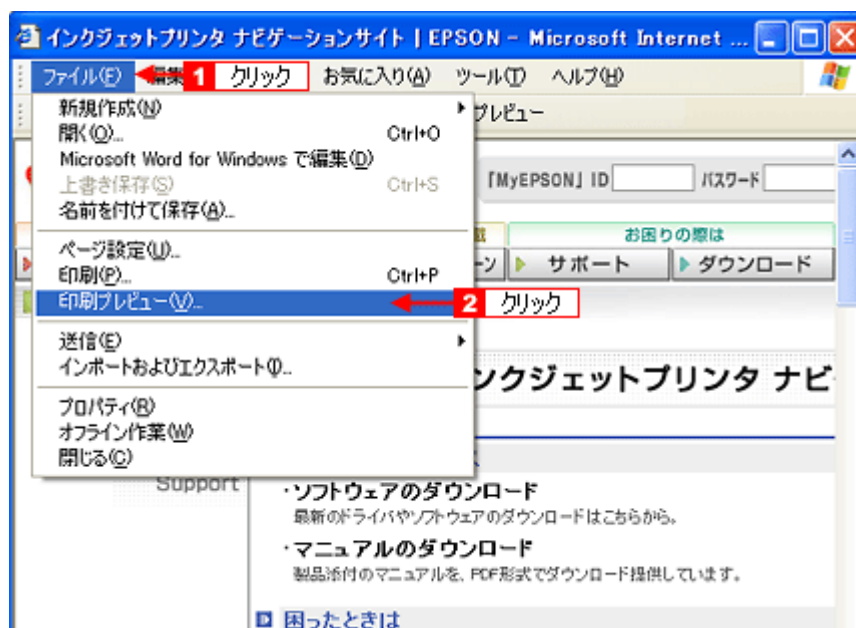
参考

ここでは、Microsoft Internet Explorer の場合を例に説明します。他のブラウザをご利用の場合は、ブラウザのヘルプなどをご覧ください。

ステップ1 印刷プレビューで確認

Microsoft Internet Explorer の「印刷プレビュー」機能を使うと、印刷する前に、用紙からはみ出していないかを確認できます。

1. Microsoft Internet Explorer の **1** [ファイル] をクリックして、**2** [印刷プレビュー] をクリックします。



PO01102

参考

◆◆プレビュー機能がない◆◆

ご利用の Microsoft Internet Explorer のバージョンによっては、[印刷プレビュー] 機能がないものもあります。その場合は、プリンタドライバの [基本設定] 画面にある [印刷プレビュー] 機能を使ってご確認ください。

2. 右側が欠けていないことを確認します。

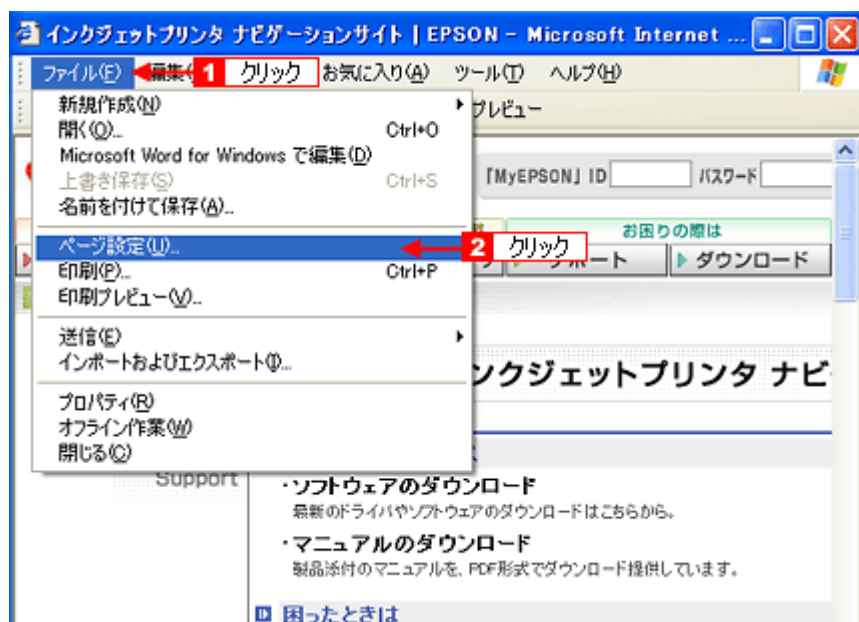
PO01103



ステップ2 余白の設定を調整

印刷プレビューで確認し右側が欠けている場合は、用紙の余白設定が大きい可能性がありますので、余白設定を確認してみましょう。

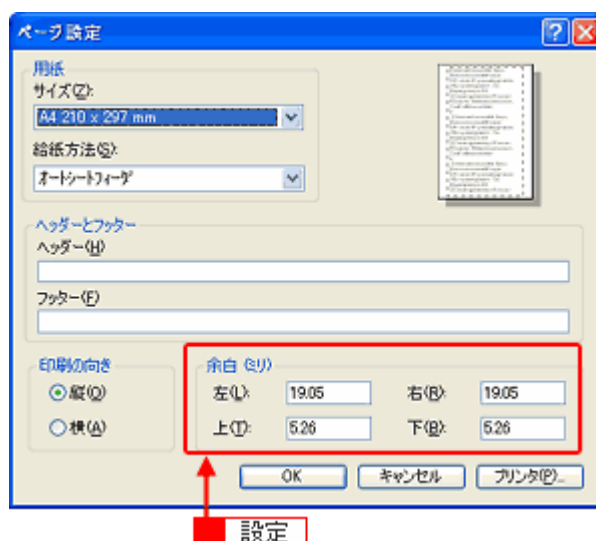
1. Microsoft Internet Explorer の **1** [ファイル] をクリックして、**2** [ページ設定] をクリックします。



PO01104

2. [余白] を設定します。

[左] [右] [上] [下] をすべて 0 にすれば、用紙の印刷可能領域いっぱいにホームページを収めることができます。

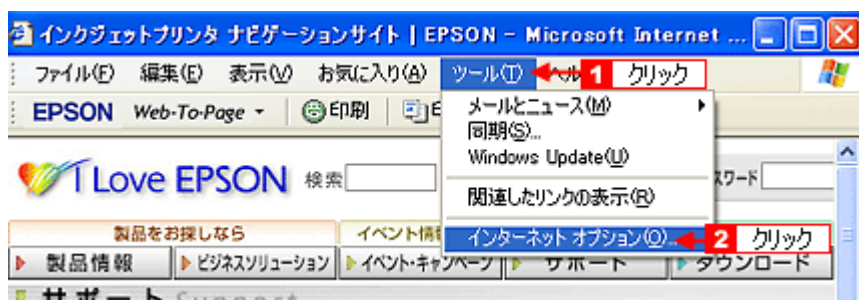


PO01105

背景色が印刷されない

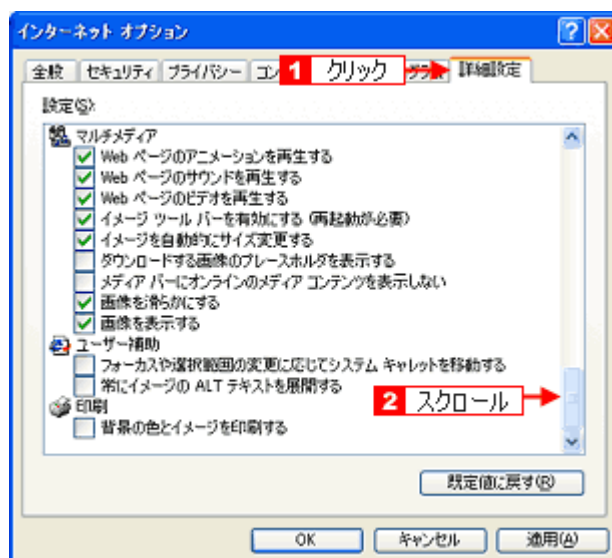
Microsoft Internet Explorer の初期設定では、ホームページの背景色や背景の画像は、印刷されない設定になっています。背景色を印刷する場合は以下の設定をしてください。

1. Microsoft Internet Explorer の **1** [ツール] (または [表示]) をクリックして、**2** [インターネットオプション] をクリックします。



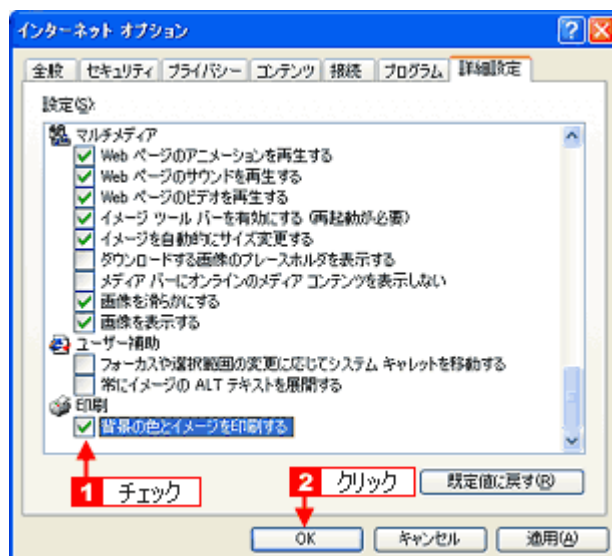
PO01106

2. **1** [詳細設定] タブをクリックして、**2** 設定項目をスクロールさせます。



PO01107

3. **1** [背景の色とイメージを印刷する] をチェックして、**2** [OK] をクリックします。



PO01108

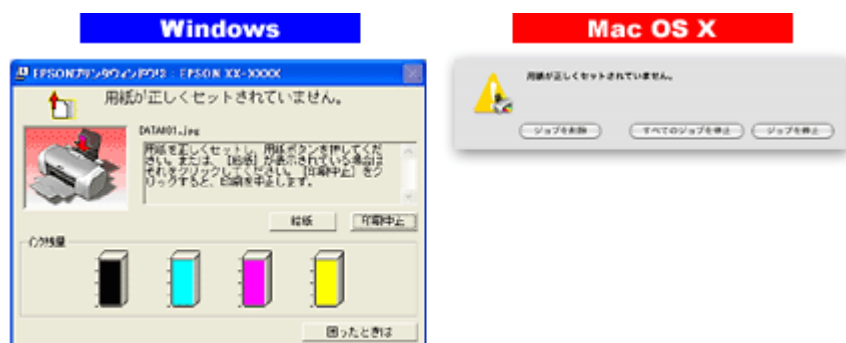
画像がきれいに印刷できない

ホームページでは、データ通信を優先するために低解像度の画像が使用されている場合があります。そのため、ディスプレイ上できれいに見えても、印刷すると期待した印刷品質が得られない場合があります。

パソコン画面にエラーが表示される

✓ チェック

「プリンタが接続されていません。」「用紙がセットされていません。」などのエラー内容が表示される



PO01201

エラー内容の下に対処方法が表示されている場合は、その対処方法に従ってください。
何も対処方法が表示されていない場合は、以下のページを参照してエラーを解除してください。

➡ 「パソコンから印刷できないを解決」 155

✓ チェック

「通信エラー」や「書き込みエラー」などのメッセージが表示される



PO01202

上記のメッセージは、以下の原因によって表示される可能性があります。

- プリンタドライバが正しくインストールされていない場合
- パソコンとプリンタがケーブルで正しく接続されていない場合
- 「印刷先のポート」設定が、実際に本製品を接続しているポートと合っていない場合

以下のページにそれぞれの確認方法を説明していますのでご確認ください。

➡ 「パソコンから印刷できないを解決」 155

その他のトラブルを解決

✓ チェック

ヘッドクリーニングが動作しない

プリンタがエラーになっていないかをご確認ください。
また、インクがないときや残り少ないときは、ヘッドクリーニングができません。新しいインクカートリッジに交換してください。
プリンタのエラーランプ表示とインクカートリッジの交換方法については、『操作ガイド』（冊子）をご覧ください。

✓ チェック

黒印刷しかしていないのにカラーインクが減っている

本製品では用紙種類によって、カラーインクを使った混色黒印刷を行う場合があります。また、印刷時以外にも、以下の動作時にブラック/カラー両方のインクが消費されます。

- ヘッドクリーニング時
- セルフクリーニング時
セルフクリーニングとは、プリントヘッドのノズルの目詰まりを防ぐために、すべてのインクを微量吐出して、ノズルの乾燥を防ぎます。印刷実行前などに自動的に行われます。

◆◆クリーニング時にブラックとカラー両方のインクを使う理由◆◆

ノズルにインクが詰まると、インクが出なくなったりかすれたりして正常に印刷できなくなります。黒のみの印刷をしていても、ある日突然カラー印刷をしたくなった際に、カラーインクが出ないということでは使い物になりません。そのため、双方のノズルをクリーニングして、常に良好な状態にしておく仕組みになっています。

✓ チェック

連続して印刷をしている途中で印刷速度が遅くなった

印刷状況により異なりますが、連続印刷を行うと用紙を送る動作やヘッドの動作が一旦停止するなど、印刷速度が遅くなる場合があります。
これは、高温によりプリンタ内部の部品が損傷するのを防ぐためです。
印刷速度が遅くなっても、そのまま印刷を続けることはできますが、印刷を中断し電源をオンにしたまま 30 分程度放置することをお勧めします。（電源をオフにして放置しても回復しません。）
その後印刷を再開すると、通常で印刷できるようになります。

✓ チェック

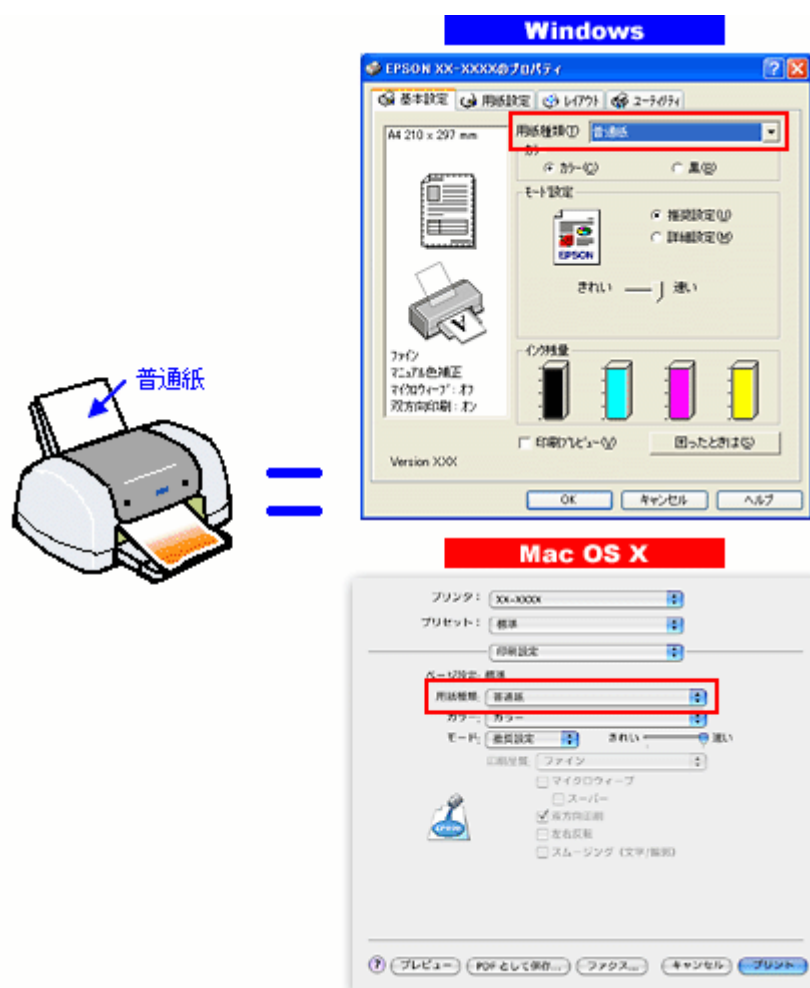
漏洩電流について

多数の周辺機器を接続している環境下では、本製品に触れた際に電気を感じる場合があります。
このようなときには、本製品を接続しているパソコンなどからアース（接地）を取ることをお勧めいたします。

付録とマメ知識

用紙別プリンタドライバ設定一覧

各用紙によってプリンタドライバの「用紙種類」の設定が異なります。以下をご確認ください。



PVA0101

セットした用紙を選択してください。

- ↓ 「L判／A4サイズなどの用紙」 183
- ↓ 「ハガキ」 184
- ↓ 「封筒」 184

L判／A4サイズなどの用紙

セットした用紙	プリンタドライバ設定 [用紙種類]
写真用紙クリスピー<高光沢>	EPSON 写真用紙クリスピー

写真用紙<光沢>	EPSON 写真用紙
写真用紙<絹目調>	
フォトマット紙	EPSON フォトマット紙
フォトマット紙 / 顔料専用	
スーパーファイン紙	EPSON スーパーファイン紙
両面上質普通紙<再生紙>	普通紙
一般に販売されているコピー用紙、事務用普通紙	普通紙

ハガキ

セットした用紙	プリンタドライバ設定 [用紙種類]	
郵便ハガキ（再生紙）	宛名面	郵便ハガキ（再生紙）
	通信面	郵便ハガキ（再生紙）
郵便ハガキ（インクジェット紙）	宛名面	郵便ハガキ（再生紙）
	通信面	郵便ハガキ（インクジェット紙）
スーパーファイン専用ハガキ	宛名面	普通紙
	通信面	EPSON スーパーファイン紙

封筒

[用紙種類] で [封筒] を選択してください。

アプリケーションソフト別印刷設定一覧

本製品に添付の代表的なアプリケーションソフトについて、印刷するときの設定を説明します。

EPSON Easy Photo Print



PVA0201

写真用紙

設定項目	設定内容
用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 ➡「用紙別プリンタドライバ設定一覧」183
用紙サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。
給紙方法	オートシートフィーダ（※フチなし印刷する場合は、[フチなし] をチェック。） (Mac OS X の場合は [標準])

印刷の中止方法

印刷を中止したいときは、どちらかの操作を行ってください。

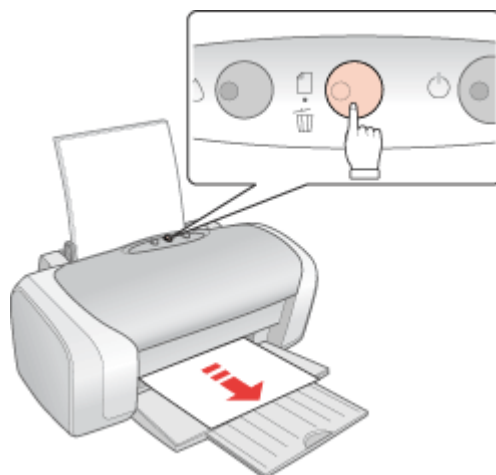
- ↓ 「プリンタの【用紙】ボタンで印刷を中止する」 186
- ↓ 「パソコンの画面から印刷を中止する」 186



PVA0301

プリンタの【用紙】ボタンで印刷を中止する

【用紙】ボタンを押してください。
印刷が中止されて、用紙が排紙されます。



PVA0302

！注意

上記の操作では、パソコン内の印刷待ちデータを削除することはできません。パソコン内の印刷待ちデータを削除する場合は、このページ下の「パソコンの画面から印刷を中止する」をご覧ください。

パソコンの画面から印刷を中止する

参考

このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。
→ 「パソコンの画面から印刷を中止する (Mac OS X)」 189

印刷を中止する

印刷中に画面右下に表示されるプログレスメータの [印刷中止] をクリックしてください。
印刷処理済みのデータが印刷されて、印刷が止まります。



PVA0303

参考

- プログレスメータが表示されない場合は、プリンタの【用紙】ボタンを押して印刷を中止してください。
- パソコンの画面上で「印刷中止」をクリックしても、すでにプリンタに送られてしまったデータは削除できません。このような場合は、プリンタの【用紙】ボタンを押して印刷を中止してください。

印刷待ちのデータを削除する

パソコン内に蓄積されている印刷待ちのデータを削除したい場合は、以下の手順に従ってください。

ご利用の OS を選択してください。

- ↓ 「Windows 2000 / XP の場合（印刷待ちのデータを削除する）」 187
- ↓ 「Windows 95 / 98 / Me の場合（印刷待ちのデータを削除する）」 188

Windows 2000 / XP の場合（印刷待ちのデータを削除する）

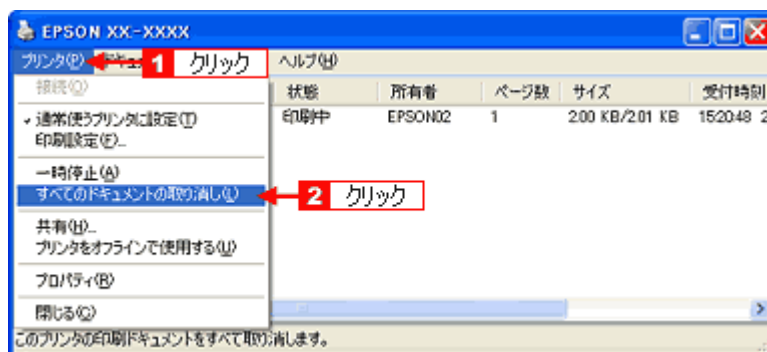
1. タスクバー上のプリンタアイコンをダブルクリックします。



PVA0304

2. **1** [プリンタ] をクリックして、**2** [すべてのドキュメントの取り消し] をクリックします。

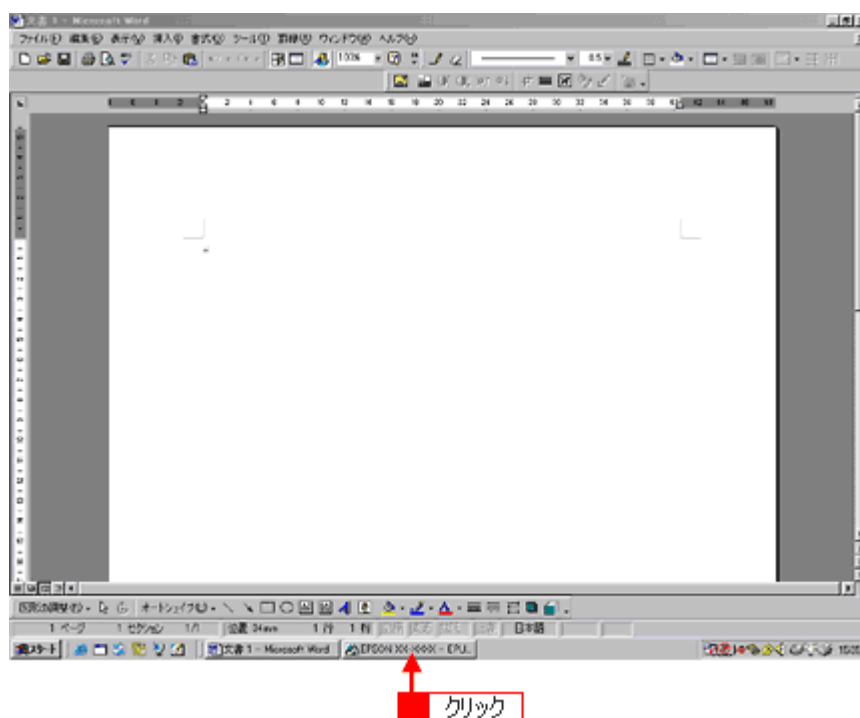
特定の印刷データだけを削除する場合は、印刷データを選択し、[ドキュメント] メニューの [キャンセル] をクリックしてください。



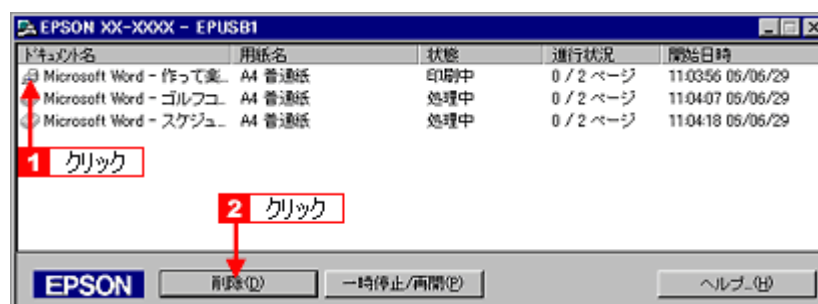
PVA0305

Windows 95 / 98 / Me の場合（印刷待ちのデータを削除する）

1. タスクバー上の [EPSON XX-XXXX] をクリックします。



2. **1** 削除したい印刷データをクリックして、**2** [削除] をクリックします。



以上で、印刷の中止方法の説明は終了です。

パソコンの画面から印刷を中止する（Mac OS X）

パソコンの画面から印刷を中止するには、印刷途中に [Dock] 内に表示される [プリンタ] アイコンをクリックしてください。

参考

◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆
[プリンタ] アイコンは、[プリントセンター] アイコンになります。

1. [Dock] 内の [プリンタ] アイコンをクリックします。



PHC0401

2. **1** 印刷データをクリックして、**2** [削除] をクリックします。

これで印刷が中止されます。



PVA0402

参考

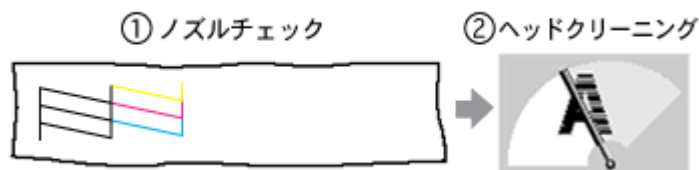
- 印刷待ちのデータを削除したい場合も、上記手順と同じように操作してください。
- パソコンの画面上で [削除] をクリックしても、すでにプリンタ側に送られてしまったデータは削除できません。このような場合は、プリンタの【用紙】ボタンを押して印刷を中止してください。

プリントヘッドのメンテナンス

ノズルチェックとヘッドクリーニング

プリントヘッドのノズルが目詰まりしていると、印刷がかすれたり変な色で印刷されたりします。ノズルチェック機能を使ってノズルの目詰まりを確認し、ノズルが目詰まりしている場合は、プリントヘッドをクリーニングしてください。

PVA0701



- ノズルチェック : 上図のパターンを印刷する機能で、そのパターンを見て、ノズルが目詰まりしていないかを確認します。
- ヘッドクリーニング : ノズルが目詰まりしている場合に、インクの吐出と吸引を行うことによってプリントヘッド（ノズル）を清掃する機能です。インクが消費されます。

詳しくは以下のページをご覧ください。

→ 「ノズルチェックとヘッドクリーニング」 191

ギャップ調整

ギャップ調整機能は、印刷時のギャップ（ずれ）を調整します。

- 横（左右）のずれ : 本製品は高速で印刷するために、プリントヘッドが左右どちらに移動するときにもインクを吐出しています。この印刷方式を「双方向印刷」と呼びます。この双方向印刷をしているときに、まれに、右から左へ移動するときの印刷位置と左から右へ移動するときの印刷位置がずれて、縦の罫線がずれたり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。
- 縦（上下）のずれ : 用紙を送るときに、まれに送る位置がずれて、横すじが入ったり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。

詳しくは以下のページをご覧ください。

→ 「ギャップ調整」 195

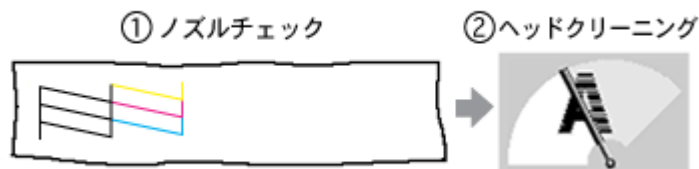
ノズルチェックとヘッドクリーニング

プリントヘッドのノズルが目詰まりしていると、印刷がかすれたり変な色で印刷されたりします。ノズルチェック機能を使ってノズルの目詰まりを確認し、ノズルが目詰まりしている場合は、プリントヘッドをクリーニングしてください。

ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニングは、プリンタからもできますが、ここではパソコンの操作でのクリーニング方法を説明します。

プリンタでのクリーニング方法は、『操作ガイド』（冊子）をご覧ください。

PVA0701



- ノズルチェック : 上図のパターンを印刷する機能で、そのパターンを見て、ノズルが目詰まりしていないかを確認します。
- ヘッドクリーニング : ノズルが目詰まりしている場合に、インクの吐出と吸引を行うことによってプリントヘッド（ノズル）を清掃する機能です。インクが消費されます。

参考

- ・インクがないときや残り少ないときは、ノズルチェックとヘッドクリーニングはできません。インクがない場合はインクカートリッジを交換してください。
なお、インクカートリッジの交換方法は、『操作ガイド』（冊子）をご覧ください。
- ・このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。
→ 「ノズルチェックとヘッドクリーニング（Mac OS X）」 193

1. プリンタの電源をオンにします。
2. プリンタに A4 サイズの普通紙を複数枚セットします。
3. プリンタドライバの設定画面を表示します。
→ 「プリンタドライバの画面を表示するには（Windows）」 80
4. **1** [ユーティリティ] タブをクリックして、**2** [ノズルチェック] をクリックします。



PVA0802

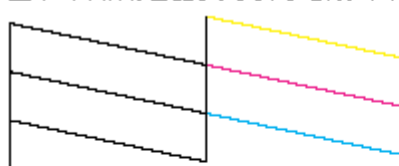
参考

[ノズルチェック] の下の [ヘッドクリーニング] をクリックすると、ヘッドクリーニングができます。

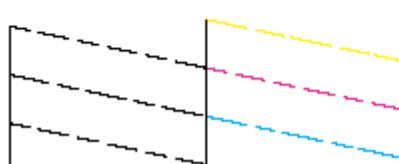
5. この後は、画面の指示に従って操作してください。

最後に以下のノズルチェックパターンが印刷されます。

正常 ノズルは目詰まりしていません。印刷できます。



異常 ノズルが目詰まりしています。クリーニングを実行してください。



PVA0803

参考

◆◆ノズルが目詰まりしている場合はヘッドクリーニング◆◆

操作を進めると、ノズルチェックパターンが印刷されます。ノズルが目詰まりしている場合には、引き続きヘッドクリーニングをしてください。

◆◆ヘッドクリーニングを行っても、目詰まりが解消されない◆◆

ヘッドクリーニングを数回行ってみてください。なお、ヘッドクリーニングは、連続で行わずにノズルチェックと交互に行ってください。また、ノズルチェックとヘッドクリーニングを交互に 5 回程度繰り返しても目詰まりが解消されない場合は、プリンタの電源をオフにして一晩以上放置してください。時間をおくことによって、目詰まりしているインクが溶解する場合があります。

◆◆ユーティリティ画面でインクカートリッジ交換をする場合は◆◆

ユーティリティ画面の [インクカートリッジ交換] からインク交換をすることができます。[インクカートリッジ交換] をクリックした後、画面の指示に従って交換してください。

ノズルチェックとヘッドクリーニング (Mac OS X)

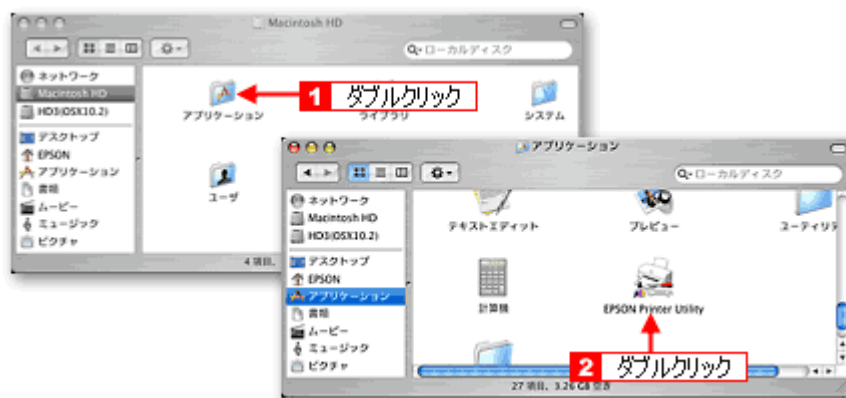
ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニングは、プリンタからもできますが、ここではパソコンの操作でのクリーニング方法を説明します。

1. プリンタの電源をオンにします。
2. プリンタに A4 サイズの普通紙を複数枚セットします。
3. ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



PHC0201

4. **1** [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、**2** [EPSON Printer Utility] アイコンをダブルクリックします。



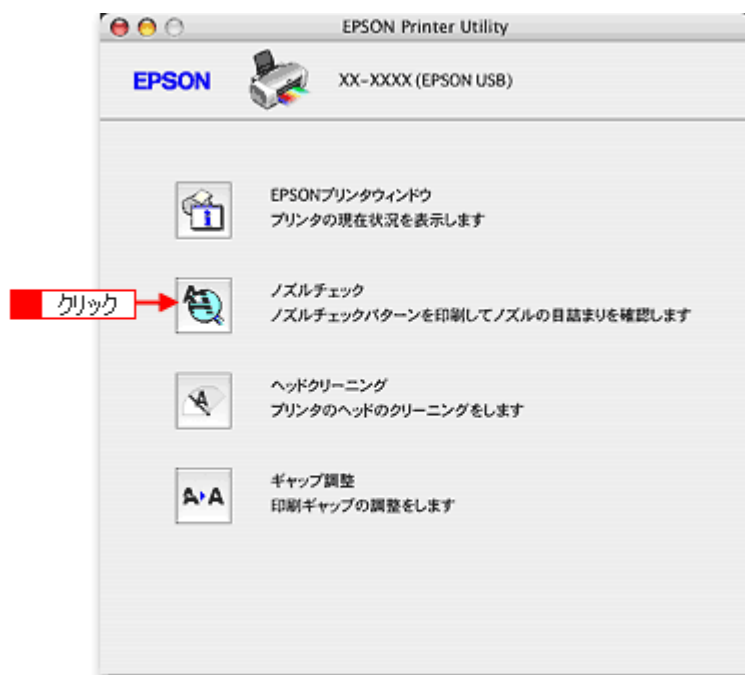
PVA0902

5. **1** 本製品名を選択して、**2** [OK] をクリックします。



PVA0903

6. [ノズルチェック] をクリックします。



PVA0904

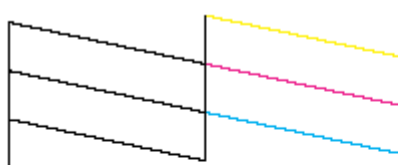
参考

〔ノズルチェック〕の下に〔ヘッドクリーニング〕をクリックすると、ヘッドクリーニングができます。

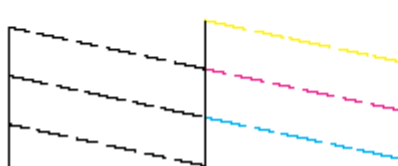
7. この後は、画面の指示に従って操作してください。

最後に以下のノズルチェックパターンが印刷されます。

正常 ノズルは目詰まりしていません。印刷できます。



異常 ノズルが目詰まりしています。クリーニングを実行してください。



PVA0803

参考

◆◆ノズルが目詰まりしている場合はヘッドクリーニング◆◆

操作を進めると、ノズルチェックパターンが印刷されます。ノズルが目詰まりしている場合には、引き続きヘッドクリーニングをしてください。

◆◆ヘッドクリーニングを行っても、目詰まりが解消されない◆◆

ヘッドクリーニングを数回行ってみてください。なお、ヘッドクリーニングは、連続で行わずにノズルチェックと交互に行ってください。また、ノズルチェックとヘッドクリーニングを交互に 5 回程度繰り返しても目詰まりが解消されない場合は、プリンタの電源をオフにして一晩以上放置してください。時間をおくことによって、目詰まりしているインクが溶解する場合があります。

ギャップ調整

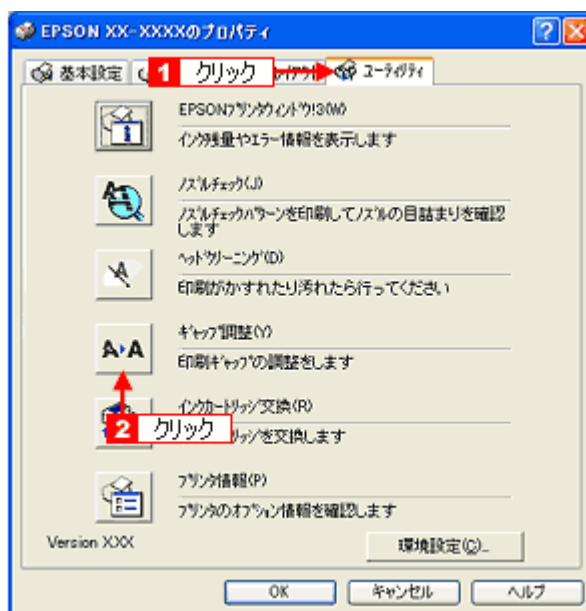
ギャップ調整機能は、印刷時のギャップ（ずれ）を調整します。

- 横（左右）のずれ : 本製品は高速で印刷するために、プリントヘッドが左右どちらに移動するときにもインクを吐出しています。この印刷方式を「双方向印刷」と呼びます。この双方向印刷をしているときに、まれに、右から左へ移動するときの印刷位置と左から右へ移動するときの印刷位置がずれて、縦の罫線がずれたり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。
- 縦（上下）のずれ : 用紙を送るときに、まれに送る位置がずれて、横すじが入ったり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。

参考

- 印刷速度より印刷品質を重視する場合は、「双方向印刷」ではなく「単方向印刷」をお勧めします。「双方向印刷」をする / しないの設定は、プリンタドライバの [手動設定] (Windows) / [詳細設定] (Macintosh) で行ってください。
- このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。
→ 「ギャップ調整 (Mac OS X)」 200

1. プリンタの電源をオンにします。
2. プリンタに A4 サイズの普通紙を複数枚セットします。
3. プリンタドライバの設定画面を表示します。
→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80
4. **1** [ユーティリティ] タブをクリックして、**2** [ギャップ調整] をクリックします。



PVA1001

5. この後は、画面の指示に従って操作してください。

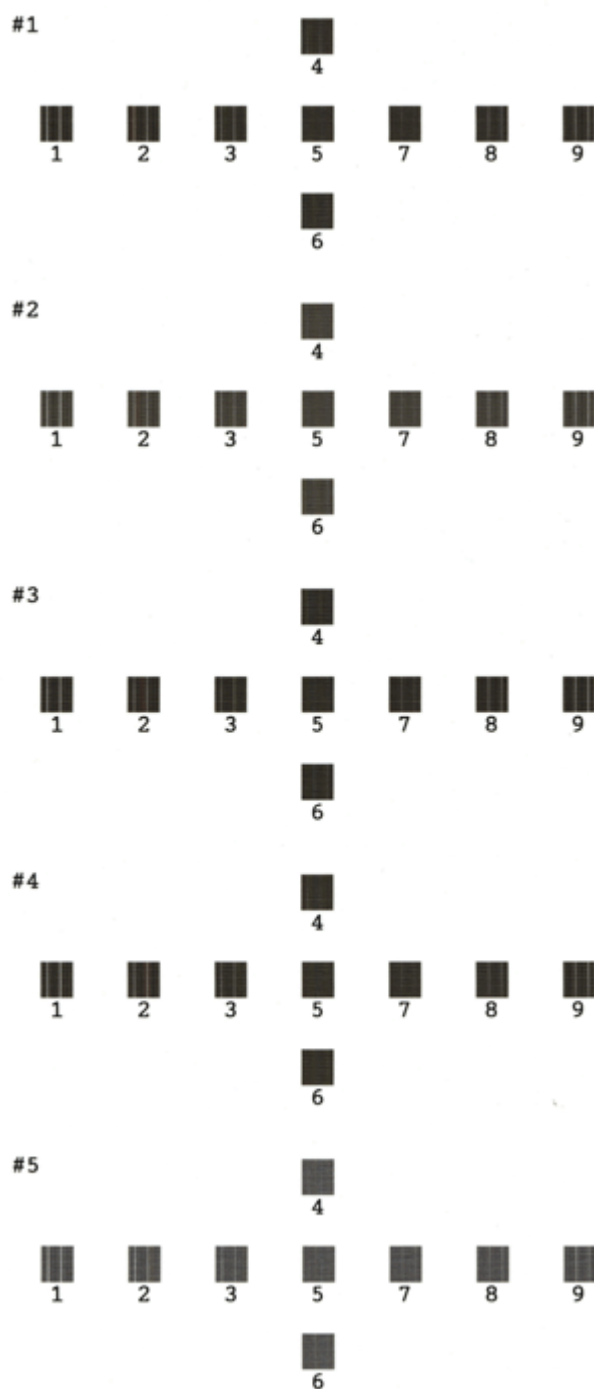
参考

◆◆ギャップ調整シートの見方◆◆

ギャップ調整を進めて行くと、4 種類の調整用シートが印刷されます。

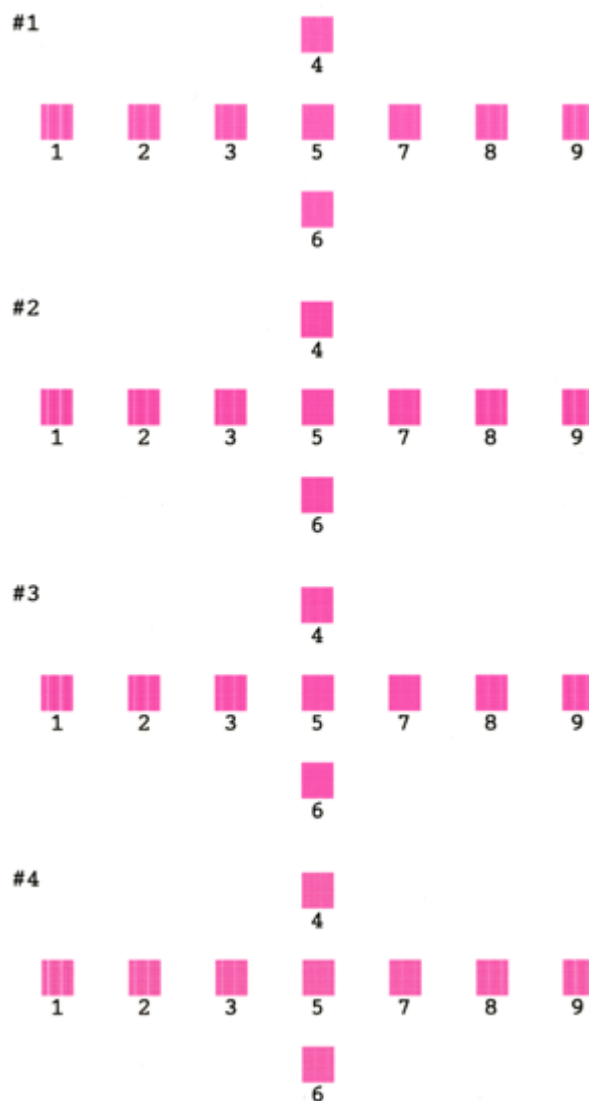
- 黒印刷のためのギャップ調整シートでは、それぞれ縦スジのないパターンの番号を選択してください。下図の場合は、「5」を選択します。

PVA1002



- カラー印刷のためのギャップ調整シートでは、それぞれ縦スジのないパターンの番号を選択してください。
下図の場合は、それぞれ「5」を選択します。

PVA1003



- 黒印刷の紙送りのためのギャップ調整シートでは、横スジのないパターンの番号を選択してください。
下図の場合は「4」を選択します。

#1

PVA1004

1



2



3



4



5



6



7



- ・カラー印刷の紙送りのためのギャップ調整シートでは、横スジのないパターンの番号を選択してください。
下図の場合は「4」を選択します。

#1

PVA1005



ギャップ調整 (Mac OS X)

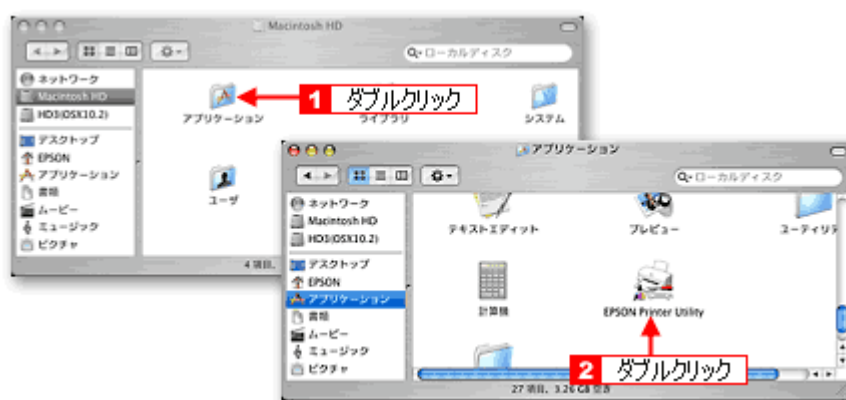
ギャップ調整機能は、印刷時のギャップ（ずれ）を調整します。

1. プリンタの電源をオンにします。
2. プリンタに A4 サイズの普通紙を複数枚セットします。
3. ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



PHC0201

4. **1** [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、**2** [EPSON Printer Utility] アイコンをダブルクリックします。



PVA0902

5. **1** 本製品名を選択して、**2** [OK] をクリックします。



PVA0903

6. [ギャップ調整] をクリックします。

PVA1104



7. この後は画面の指示に従って操作してください。

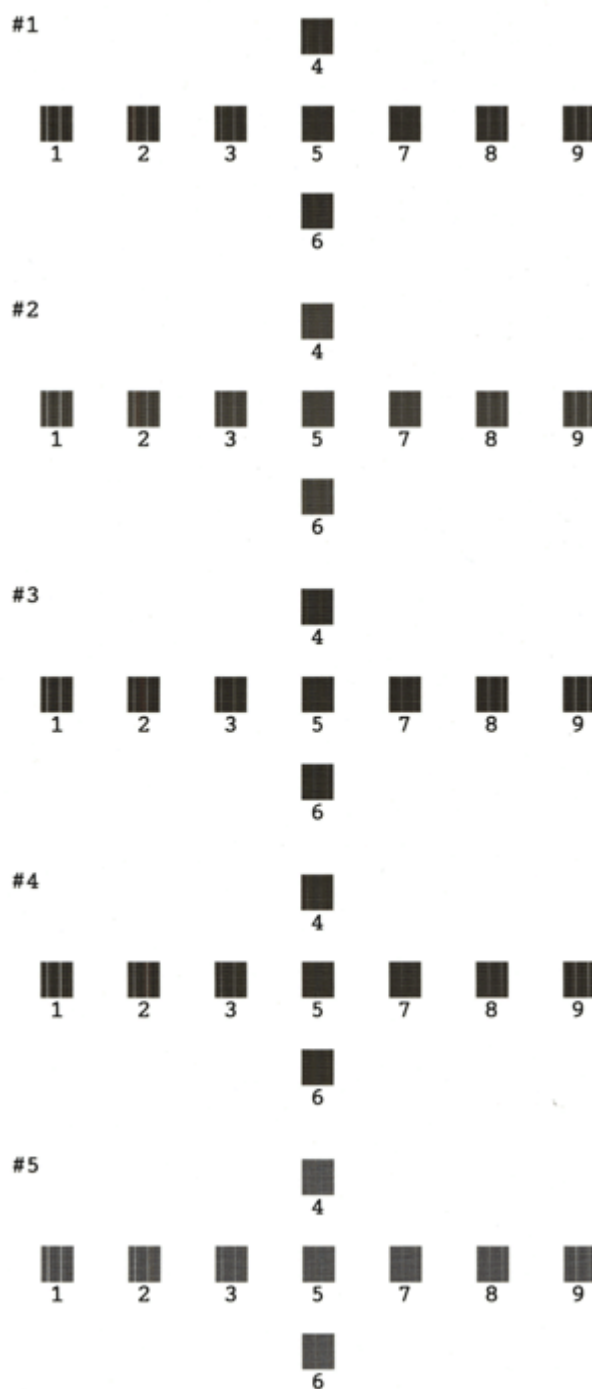
参考

◆◆ギャップ調整シートの見方◆◆

ギャップ調整を進めて行くと、4種類の調整用シートが印刷されます。

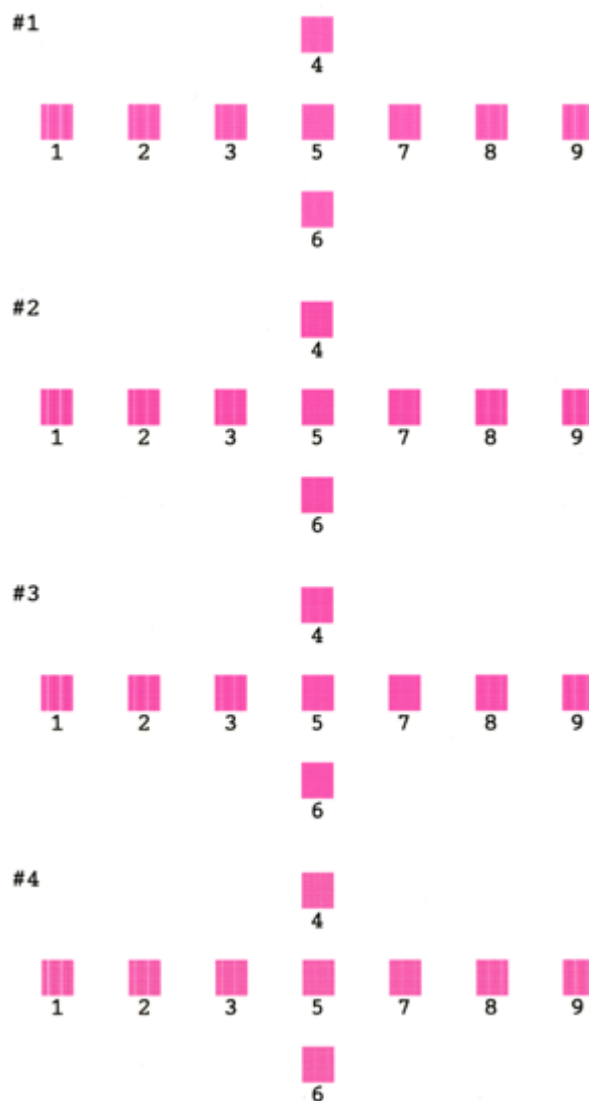
- 黒印刷のためのギャップ調整シートでは、それぞれ縦スジのないパターンの番号を選択してください。
下図の場合は、「5」を選択します。

PVA1002



- ・カラー印刷のためのギャップ調整シートでは、それぞれ縦スジのないパターンの番号を選択してください。
下図の場合は、それぞれ「5」を選択します。

PVA1003



- 黒印刷の紙送りのためのギャップ調整シートでは、横スジのないパターンの番号を選択してください。
下図の場合は「4」を選択します。

#1

PVA1004

1

2

3

4

5

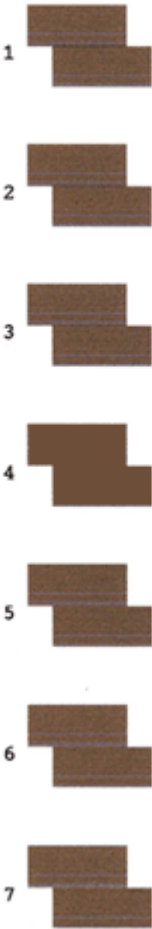
6

7

- ・カラー印刷の紙送りのためのギャップ調整シートでは、横スジのないパターンの番号を選択してください。
下図の場合は「4」を選択します。

#1

PVA1005



プリンタの状態をパソコン画面で確認

プリンタが印刷できる状態か、インク残量はどのくらいか、プリンタがエラー状態になっていないかなどを、パソコンの画面で確認できます。

PVA1201



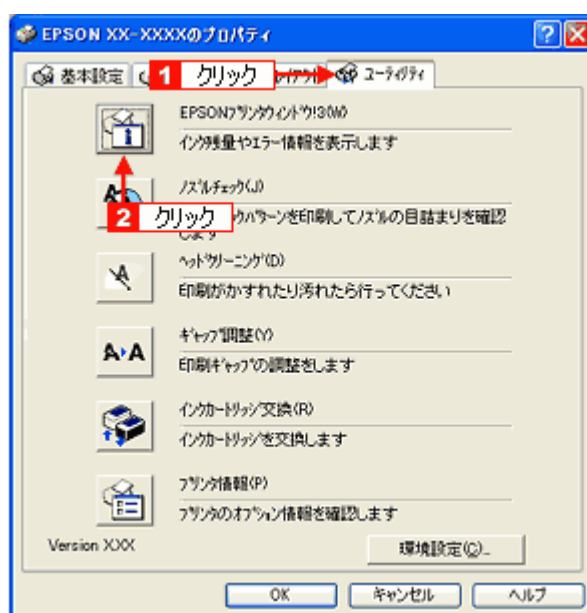
参考

- EPSON プリンタウィンドウ !3 が無効になっていると、プリンタの状態を確認することはできません。
→ 「モニタ機能の設定 (Windows)」 87
- このページでは Windows での手順を説明しています。Mac OS X での手順は以下のページをご覧ください。
→ 「プリンタの状態をパソコン画面で確認 (Mac OS X)」 208

1. プリンタドライバの設定画面を表示します。

→ 「プリンタドライバの画面を表示するには (Windows)」 80

2. **1** [ユーティリティ] タブをクリックして、**2** [EPSON プリンタウィンドウ !3] をクリックします。



PVA1202

3. プリンタの状態を確認します。

PVA1203



参考

◆◆ [EPSON プリンタウィンドウ !3] 画面がエラー表示になっている場合◆◆
 エラー状態になっている場合は、表示されているメッセージに従ってエラーを解除してください。

プリンタの状態をパソコン画面で確認 (Mac OS X)

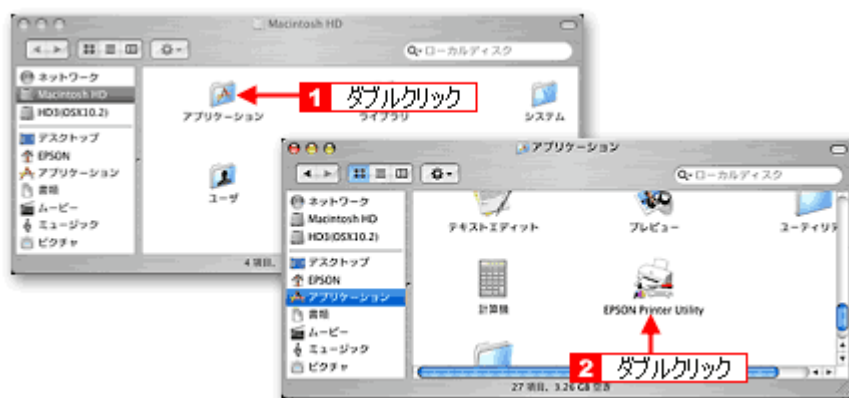
プリンタが印刷できる状態か、インク残量はどのくらいか、プリンタがエラー状態になっていないかなどを、パソコンの画面で確認できます。

1. ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



PHC0201

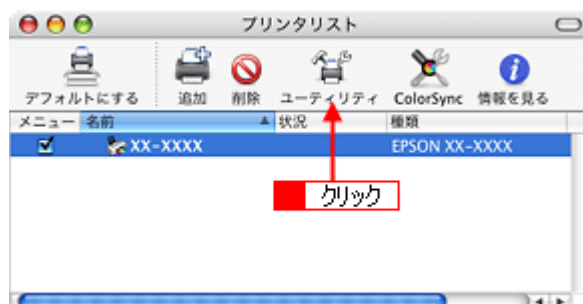
2. **1** [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、**2** [EPSON Printer Utility] アイコンをダブルクリックします。



PVA0902

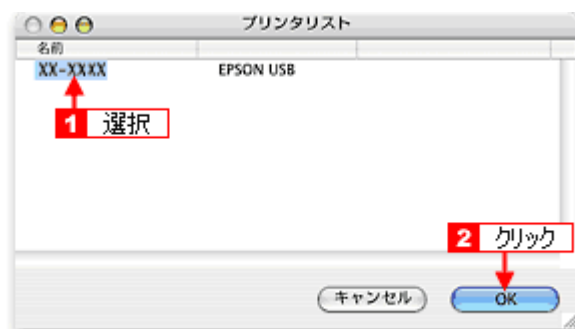
参考

◆◆ [プリンタ設定ユーティリティ] 画面からも表示できます ◆◆



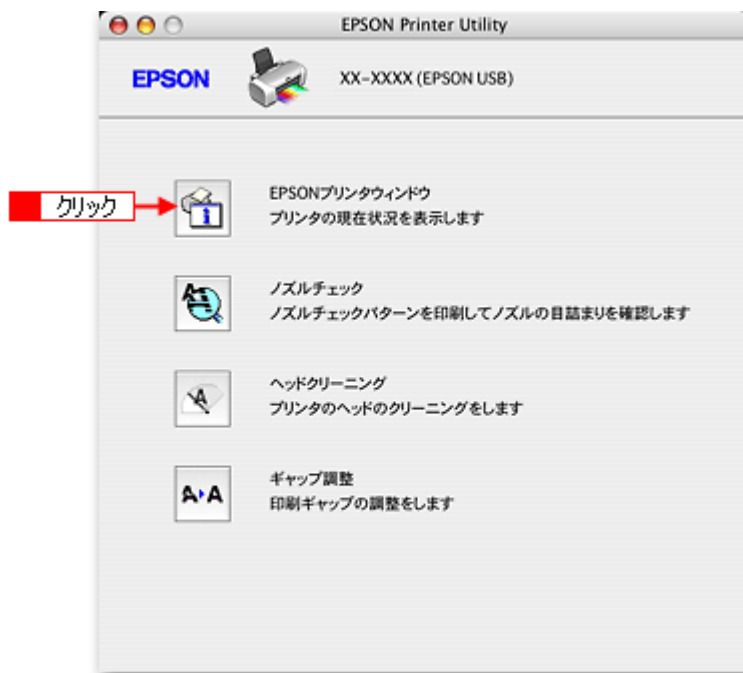
PVA1303

3. **1** 本製品名を選択して、**2** [OK] をクリックします。



PVA0903

4. [EPSON プリンタウィンドウ] をクリックします。



PVA1305

5. プリンタの状態を確認します。



PVA1306

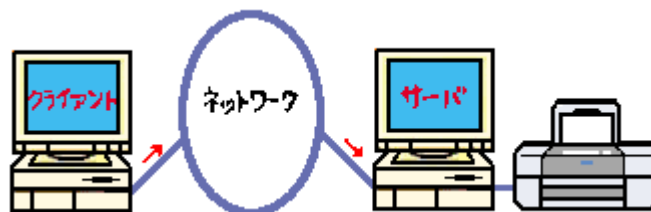
参考

◆◆ [EPSON プリンタウィンドウ] 画面がエラー表示になっている場合◆◆
エラー状態になっている場合は、表示されているメッセージに従ってエラーを解除してください。

プリンタのネットワーク共有

ネットワーク環境が整っている場合は、パソコンに直接接続した本製品をほかのパソコンと共有できます。本製品を直接接続するパソコンは、共有を許可するプリントサーバの役割をします。ほかのパソコンは、プリントサーバ機に印刷許可を受けるクライアントになります。クライアント機は、プリントサーバ機を経由して本製品を共有することになります。

PVA1401



Windows

参考

- Windows 98/Me で EPSON プリンタウィンドウ!3 を使用している場合は、IPX/SPX 互換プロトコルが設定されていると、通信エラーが発生することがあります。IPX/SPX 互換プロトコルの設定を解除することで通信エラーを回避できます。
- ここでの説明は Microsoft ネットワークの場合です。また、ネットワーク環境が構築されていること、プリントサーバ機とクライアント機が同一ネットワーク管理下にあることが前提になります。

プリントサーバ機の設定

- 「プリントサーバ機の設定 (Windows 2000 / XP)」 211
- 「プリントサーバ機の設定 (Windows 95 / 98 / Me)」 217

クライアント機の設定

- 「クライアント機の設定 (Windows 2000 / XP)」 222
- 「クライアント機の設定 (Windows 95 / 98 / Me)」 227

Mac OS X

参考

これ以降の説明は、各パソコンにプリンタドライバがインストールされていることを前提にしています。

プリントサーバ機の設定

- 「プリントサーバ機の設定 (Mac OS X)」 232

クライアント機の設定

- 「クライアント機の設定 (Mac OS X)」 234

プリントサーバ機の設定（Windows 2000 / XP）

！注意

- Windows XP で設定する場合は、「コンピュータの管理者」アカウントのユーザーでログオンしてください。「制限」アカウントのユーザーでは設定できません。なお、Windows XP をインストールしたときのユーザーは、「コンピュータの管理者」アカウントになっています。
- Windows 2000 の場合は、管理者権限のあるユーザー（Administrators グループに属するユーザー）でログオンしてください。

設定手順

以下の説明では、Windows XP の画面を使用しています。

1. [プリンタ] または [プリンタと FAX] フォルダを表示します。

Windows XP

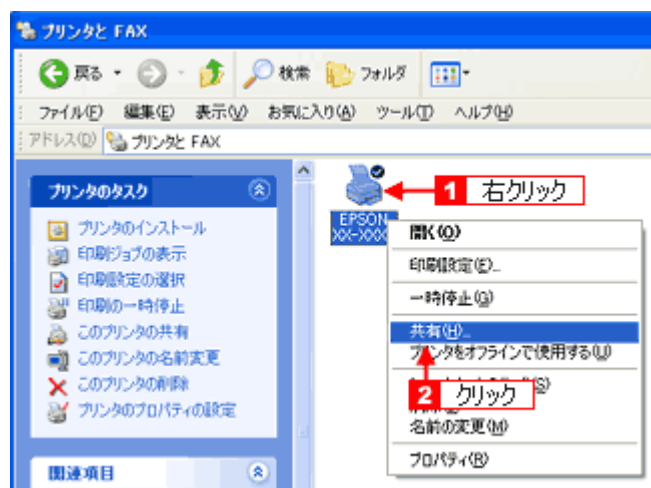
1 [スタート] **2** [コントロールパネル] の順にクリックして、**3** [プリンタとその他のハードウェア] をクリックして、**4** [プリンタと FAX] をクリックします。



Windows 2000

[スタート] — [設定] — [プリンタ] の順にクリックします。

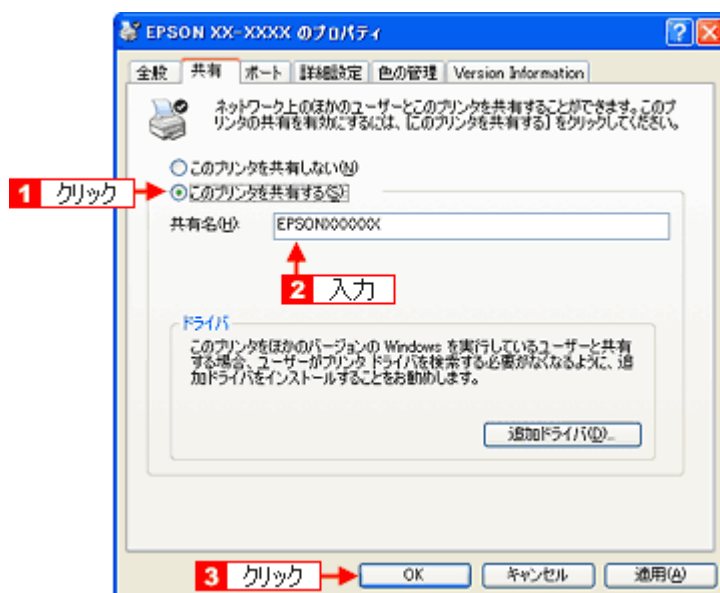
2. **1** 本製品のアイコンを右クリックして、**2** [共有] をクリックします。



PVA1502

3. **1** [このプリンタを共有する] をクリックし、**2** [共有名] を入力して、**3** [OK] をクリックします。

共有名は自由に付けてください。ただし、スペースやハイフン（-）を使用しないでください。エラーが発生するおそれがあります。



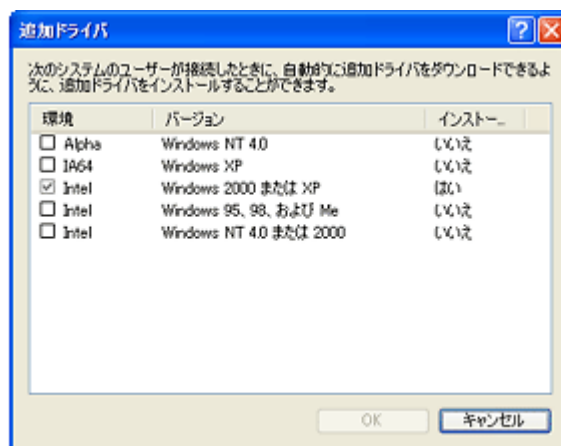
PVA1503

参考

◆◆追加ドライバについて◆◆

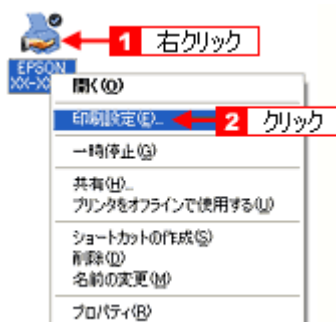
追加ドライバ機能とは、プリントサーバ機とクライアント機で OS が異なる場合に、プリントサーバ機にクライアント OS のプリンタドライバをインストールしておく機能です。この機能によってクライアント機は、ソフトウェア CD-ROM を使用せずに、プリントサーバ機から自動コピーでプリンタドライバをインストールできます。追加ドライバをインストールする場合は、手順 4 以降を行わずに、次の「追加ドライバのインストール方法」へお進みください。

なお、Windows 2000 と Windows XP の組み合わせでは、両 OS 共通のプリンタドライバを使用しているため、追加ドライバをインストールする必要はありません。



PVA1504

4. **1** 本製品のアイコンを右クリックして、**2** [印刷設定] をクリックします。



PVA1505

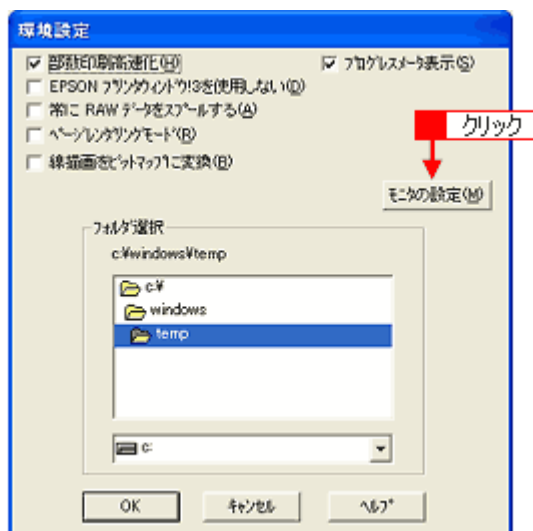
5. **1** [ユーティリティ] タブをクリックして、**2** [環境設定] をクリックします。



PHB0501

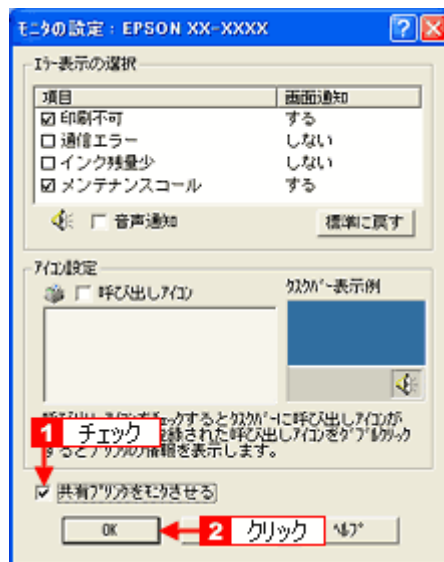
6. [モニタの設定] をクリックします。

PHB0502



7. **1** [共有プリンタをモニタさせる] をチェックして、**2** [OK] をクリックします。

PVA1508



参考

◆◆ネットワークプリンタに対するセキュリティの設定◆◆

ネットワークプリンタに対するセキュリティの設定（クライアントのアクセス許可）を設定してください。印刷が許可されないクライアントは、本製品を共有できません。詳しくは Windows のヘルプをご覧ください。

これで本製品を共有するためのプリントサーバ機の設定は完了です。

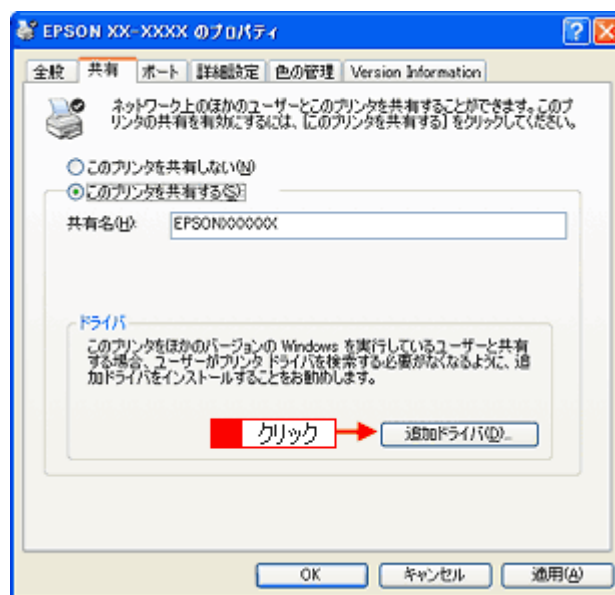
続いて各クライアント機を設定してください。

- 「クライアント機の設定（Windows 2000 / XP）」 222
- 「クライアント機の設定（Windows 95 / 98 / Me）」 227

追加ドライバのインストール方法

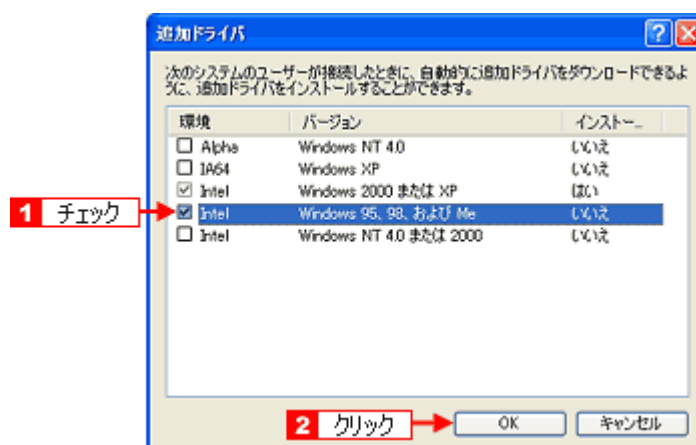
以下の説明は、上記の手順 3 の続きです。

1. [追加ドライバ] をクリックします。



PVA1509

2. **1** [Intel Windows 95、98、および Me] または [Intel Windows 95 または 98] をチェックして、**2** [OK] をクリックします。

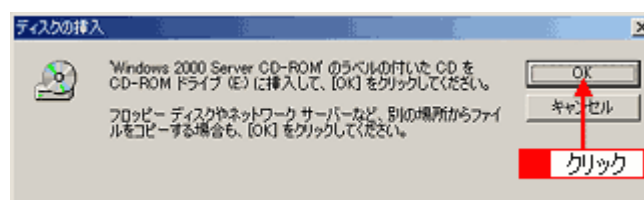


PVA1510

3. ソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットします。



◆◆以下のメッセージが表示されたら◆◆
ソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットして、[OK] をクリックします。

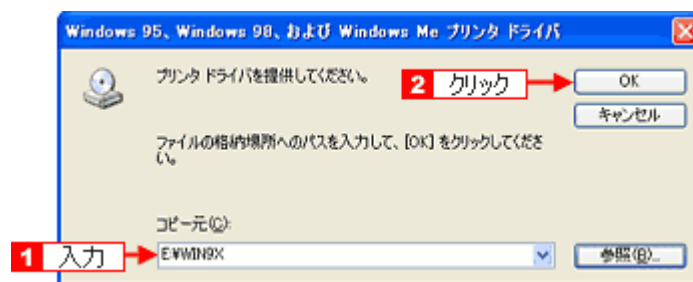


PVA1511

4. **1** CD-ROM をセットしたドライブ名とディレクトリ名「WIN 9X」を半角で入力して、**2** [OK] をクリックします。

E ドライブにセットした場合の入力例：E:¥WIN9X

PVA1512



[OK] をクリックすると、追加ドライバのインストールが始まります。

5. [閉じる] をクリックします。

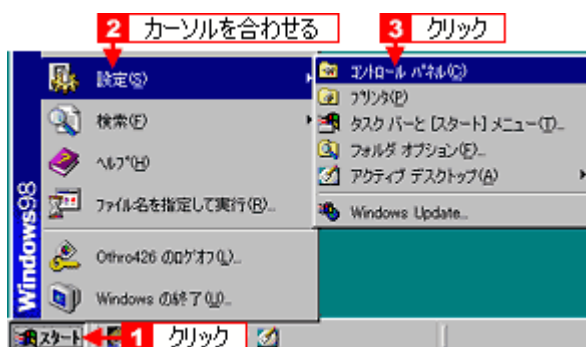
これで本製品を共有するためのプリントサーバ機の設定は完了です。
続いて各クライアント機を設定してください。

- ➔ 「クライアント機の設定 (Windows 2000 / XP)」 222
- ➔ 「クライアント機の設定 (Windows 95 / 98 / Me)」 227

プリントサーバ機の設定（Windows 95 / 98 / Me）

設定手順

1. **1** [スタート] をクリックして、**2** [設定] にカーソルを合わせて、**3** [コントロールパネル] をクリックします。



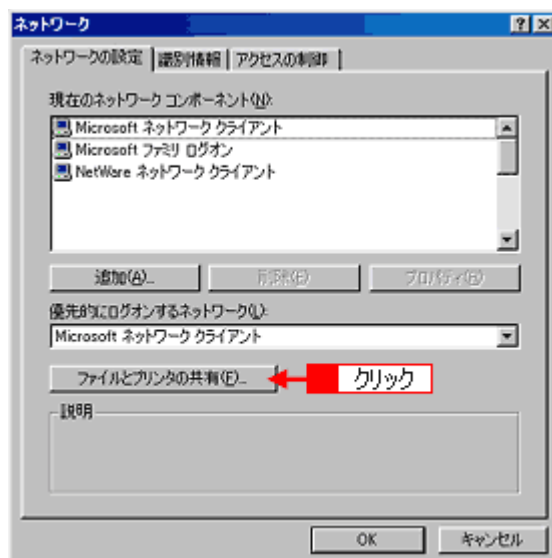
PVA1601

2. [ネットワーク] アイコンをダブルクリックします。



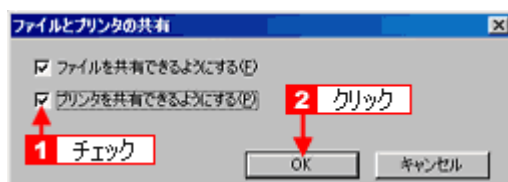
PVA1602

3. [ファイルとプリンタの共有] をクリックします。



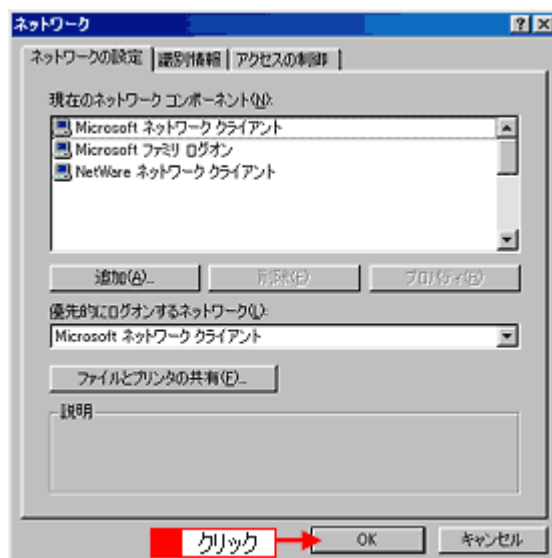
PVA1603

4. **1** [プリンタを共有できるようにする] をチェックして、**2** [OK] をクリックします。



PVA1604

5. [OK] をクリックします。



PVA1605

参考

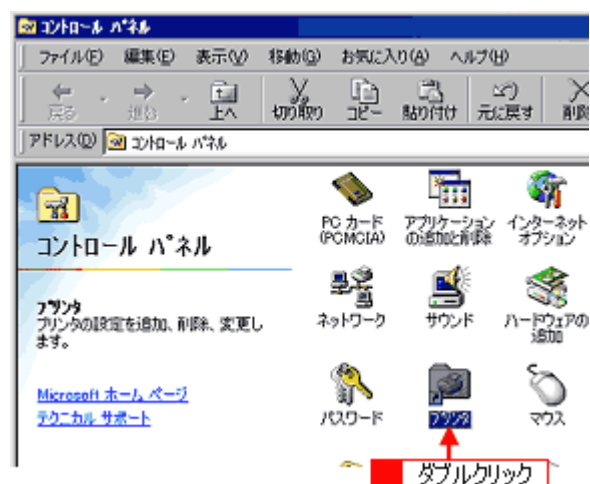
◆◆ [ディスクの挿入] メッセージが表示されたら ◆◆

Windows 95/98/Me の CD-ROM をパソコンにセットし、[OK] をクリックして、画面の指示に従ってください。

◆◆ 再起動を促すメッセージが表示されたら ◆◆

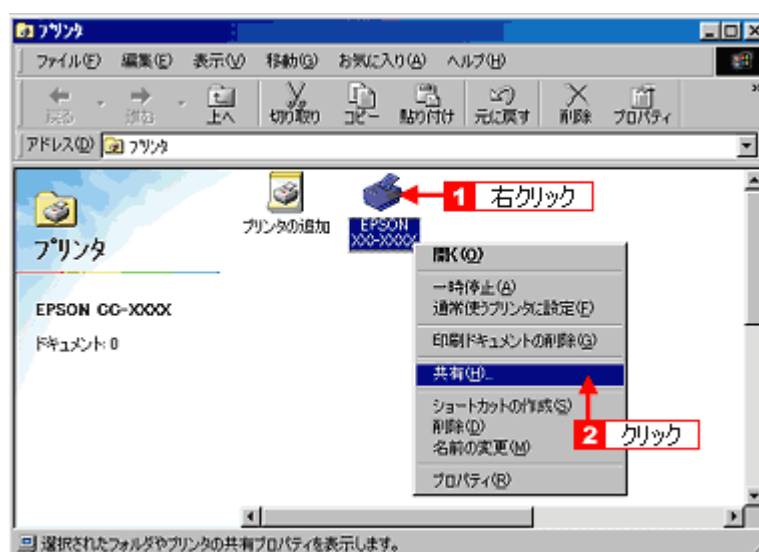
再起動してください。その後、手順 1 に従ってコントロールパネルを表示させてから手順 6 にお進みください。

6. コントロールパネル内の [プリンタ] アイコンをダブルクリックします。



PVA1606

7. **1** 本製品のアイコンを右クリックして、**2** [共有] をクリックします。



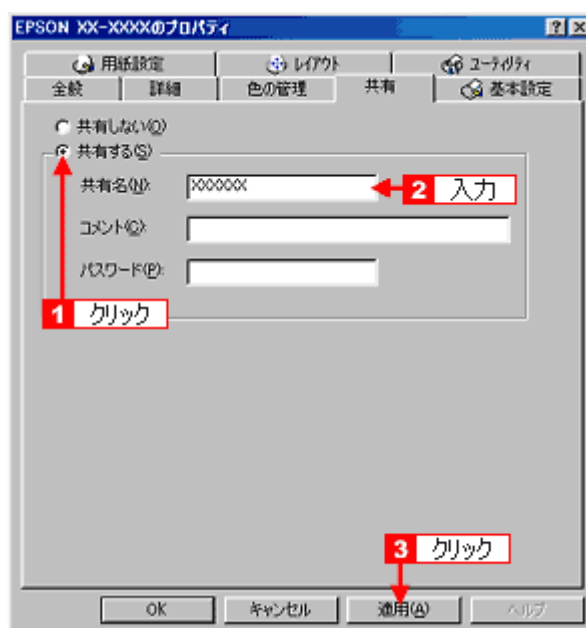
PVA1607

8. **1** [共有する] をクリックして、**2** [共有名] を入力し、**3** [適用] をクリックします。

必要に応じて、[コメント] と [パスワード] を入力してください。

共有名は自由に付けてください。ただし、スペースやハイフン（-）を使用しないでください。エラーが発生するおそれがあります。

PVA1608



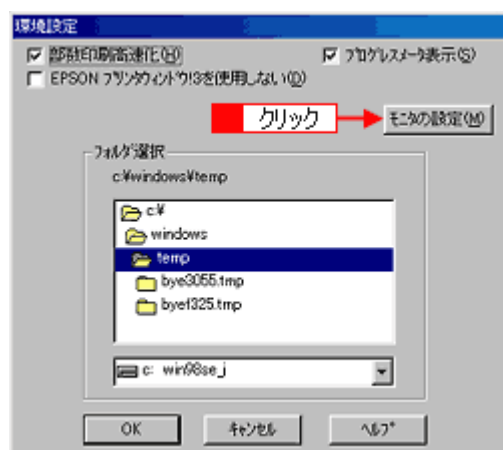
9. **1** [ユーティリティ] タブをクリックして、**2** [環境設定] をクリックします。

PVA1609



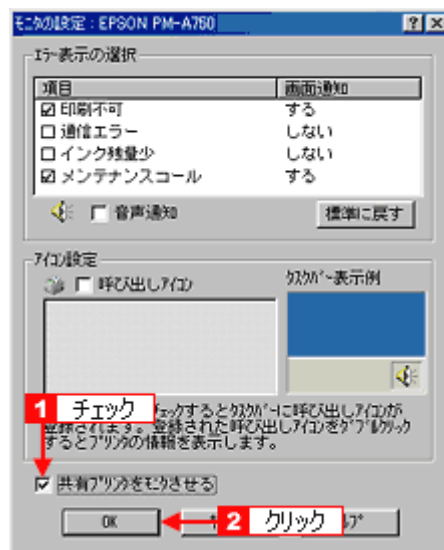
10. [モニタの設定] をクリックします。

PVA1610



11. **1** [共有プリンタをモニタさせる] をチェックして、**2** [OK] をクリックします。

PVA1611



これで本製品を共有するためのプリントサーバ機の設定は完了です。
続いてクライアント機を設定してください。

- 「クライアント機の設定 (Windows 2000 / XP)」 222
- 「クライアント機の設定 (Windows 95 / 98 / Me)」 227

クライアント機の設定 (Windows 2000 / XP)

ここではサーバを使用した環境での一般的な (Microsoft ネットワーク) 接続方法について説明します。ご利用の環境によっては以下の手順で接続できない場合もあります。その場合はネットワーク管理者にご相談ください。

! 注意

- Windows XP の場合は、「コンピュータの管理者」アカウントのユーザーでログインしてください。「制限」アカウントのユーザーではインストールできません。なお、Windows XP をインストールしたときのユーザーは、「コンピュータの管理者」アカウントになっています。
- Windows 2000 の場合は、管理者権限のあるユーザー (Administrators グループに属するユーザー) でログオンしてください。

参考

ここでは [プリンタ] フォルダからネットワークプリンタに接続してプリンタドライバをインストールする方法を説明します。Windows の [ネットワークコンピュータ] や [マイネットワーク] から、共有プリンタに接続してプリンタドライバをインストールすることもできます。最初の接続方法が異なるだけで、基本的な設定方法はここでの説明と同じです。

設定手順

1. [プリンタ] または [プリンタと FAX] フォルダを表示します。

Windows XP

1 [スタート] をクリックして、**2** [コントロールパネル] をクリックして、**3** [プリンタとその他のハードウェア] をクリックして、**4** [プリンタと FAX] をクリックします。

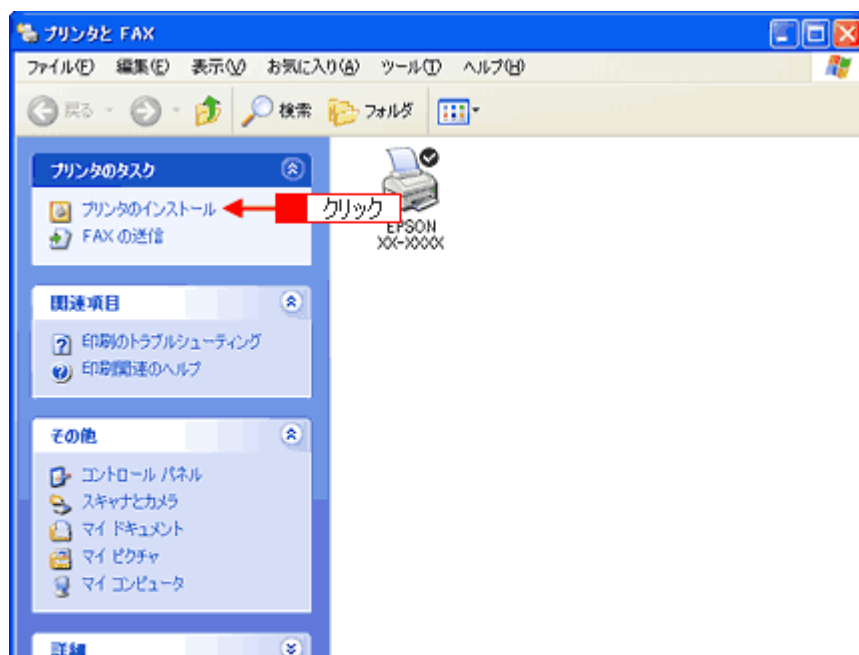


PVA1501

Windows 2000

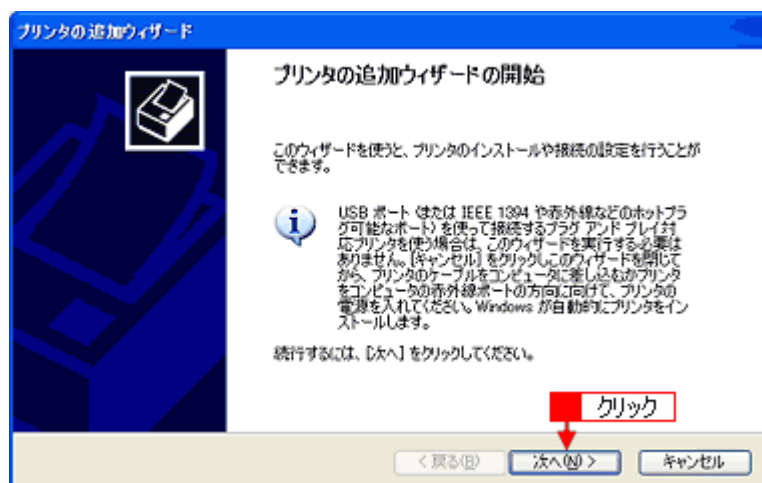
[スタート] — [設定] — [プリンタ] の順にクリックします。

2. Windows XP の場合は、[プリンタのインストール] または [プリンタの追加] アイコンをクリックします。Windows 2000 の場合は、[プリンタの追加] アイコンをダブルクリックして、[次へ] をクリックします。



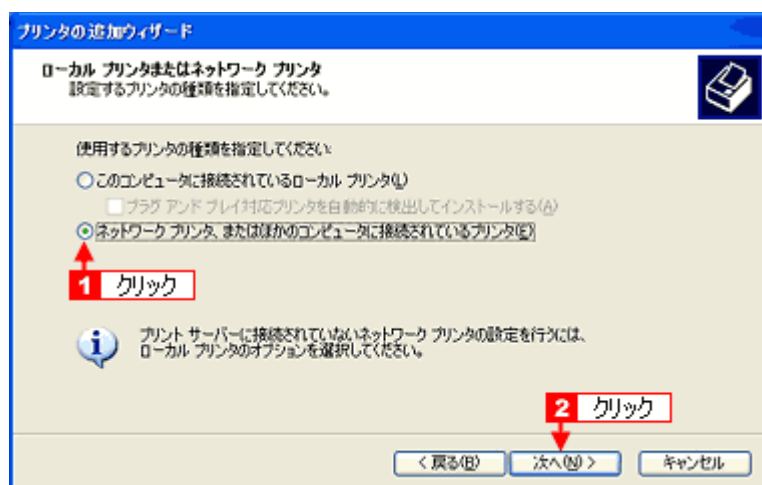
PVA1702

3. [プリンタの追加ウィザード] 画面が表示されたら、[次へ] をクリックします。



PVA1703

4. **1** [ネットワークプリンタ] をクリックして、**2** [次へ] をクリックします。



PVA1704

5. Windows XP の場合は、**1** [指定したプリンタに接続する] をクリックして、**2** 共有プリンタ名を入力するか [次へ] をクリックします。
Windows 2000 の場合は、**1** [プリンタ名を入力する] をクリックして、**2** 共有プリンタ名を入力するか [次へ] をクリックします。

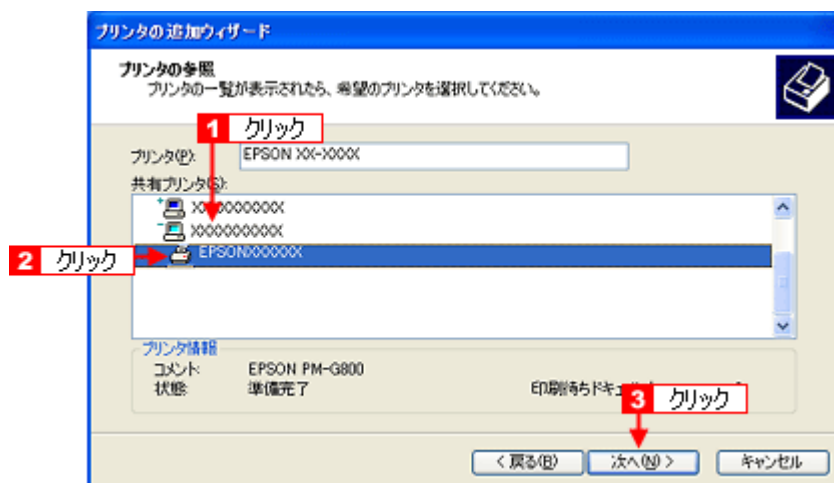
共有プリンタ名がわかっている場合は直接ボックスに入力できますが、ここでの説明は共有プリンタ名がわからないことを前提に [次へ] をクリックして手順を進めます。



PVA1705

6. **1** 共有プリンタが接続されているパソコン（またはサーバ）をクリックし、**2** 共有プリンタの名前をクリックして、**3** [次へ] をクリックします。

画面のネットワーク構成はご利用の環境によって異なります。また、プリンタ名称はプリントサーバ機によって変更されている場合があります。ご利用のネットワーク管理者にご相談ください。

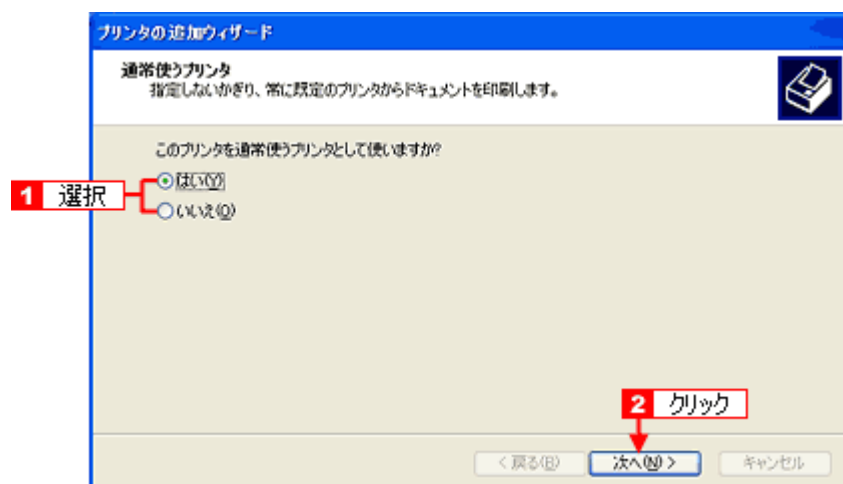


PVA1706

参考

既存のプリンタドライバを使用するか新しいプリンタドライバを使用するかを選択画面が表示されたら、メッセージに従って選択してください。

7. **1** 通常使うプリンタとして使用するかどうかを選択して、**2** [次へ] をクリックします。



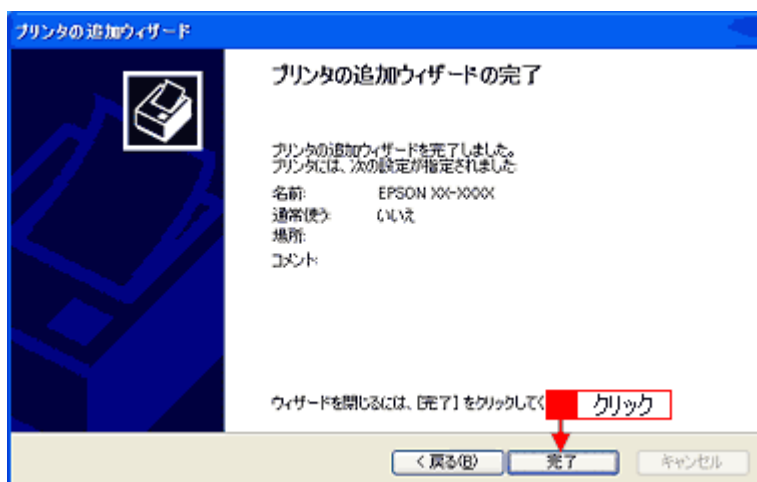
PVA1707

参考

◆◆上記画面が表示されない◆◆

プリントサーバが Windows 98/Me の場合に上記画面は表示されません。手順 8 の次に記載されている「ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール」をご覧ください。

8. 設定の内容を確認して、[完了] をクリックします。



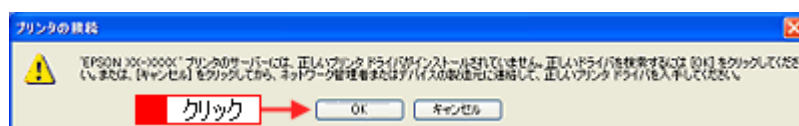
PVA1708

以上で、クライアント機の設定は終了です。

ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール

プリントサーバ機が Windows 98/Me の場合は、ネットワークプリンタに接続してから、以下の手順を続けてください。

1. 手順 6 の後に以下の画面が表示されたら、[OK] をクリックします。



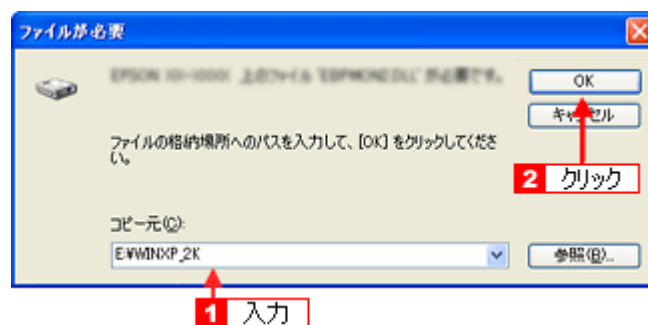
PVA1709

2. ソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットします。

3. 1 ご利用のパソコンの CD-ROM ドライブ名とディレクトリ名 [WINXP_2K] を半角文字で入力して、2 [OK] をクリックします。

E ドライブにセットした場合の入力例 :E:\¥WINXP_2K

PVA1710



4. この後は、画面の指示に従ってください。

クライアント機の設定（Windows 95 / 98 / Me）

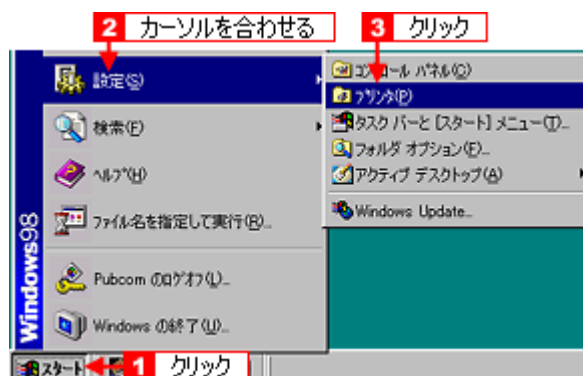
ここではサーバを使用した環境での一般的な（Microsoft ワークグループ）接続方法について説明します。ご利用の環境によっては以下の手順で接続できない場合もあります。その場合はネットワーク管理者にご相談ください。

参考

ここでは「プリンタ」フォルダからネットワークプリンタに接続してプリンタドライバをインストールする方法を説明します。Windows デスクトップ上の「ネットワークコンピュータ」や「マイネットワーク」から、共有プリンタに接続してプリンタドライバをインストールすることもできます。最初の接続方法が異なるだけで、基本的な設定方法は同じです。

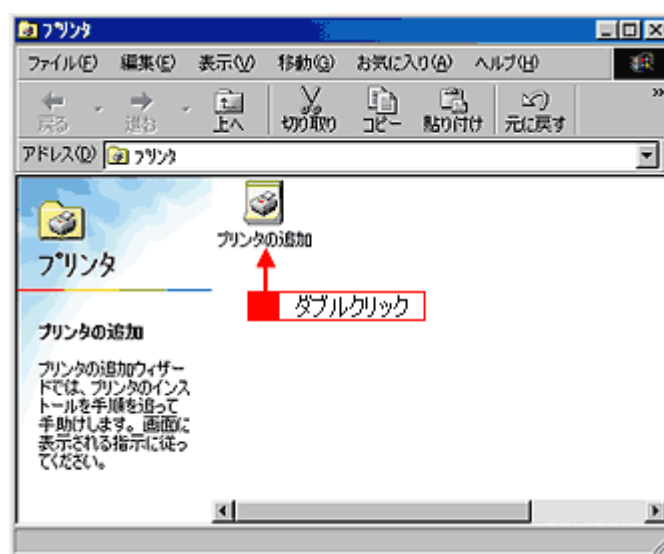
設定手順

1. **1** [スタート] をクリックして、**2** [設定] にカーソルを合わせて、**3** [プリンタ] をクリックします。



PVA1601

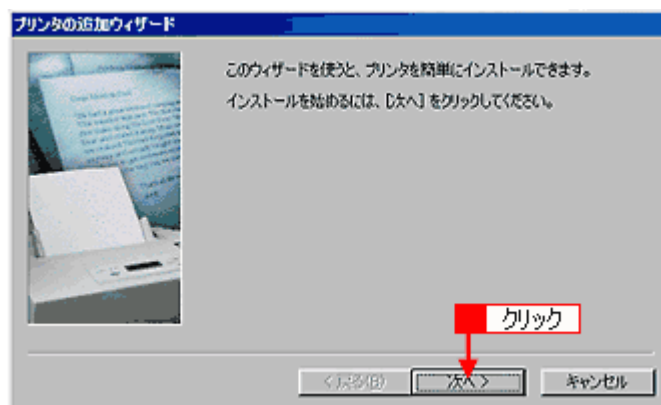
2. 「プリンタの追加」アイコンをダブルクリックします。



PVA1802

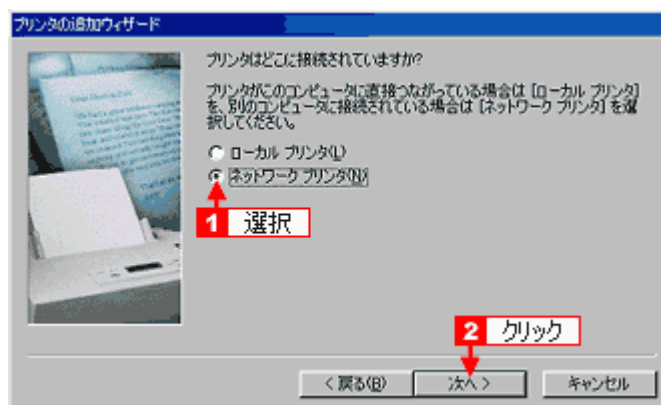
3. 「次へ」をクリックします。

PVA1803



4. **1** [ネットワークプリンタ] を選択して、**2** [次へ] をクリックします。

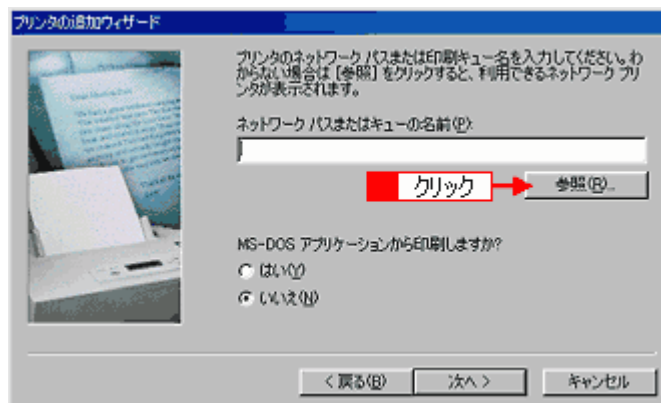
PVA1804



5. [参照] をクリックします。

ご利用のネットワーク構成図が表示されます。

PVA1805

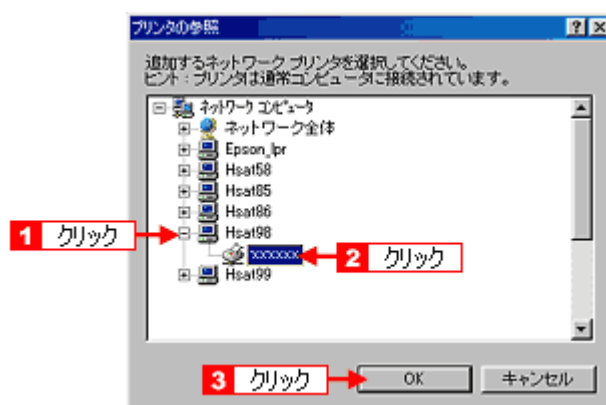


参考

[ネットワークパスまたはキューの名前] の入力欄に、以下の書式（半角文字）で直接入力することもできます。
¥ ¥ 目的のプリンタが接続されているパソコン名 ¥ 共有プリンタ名

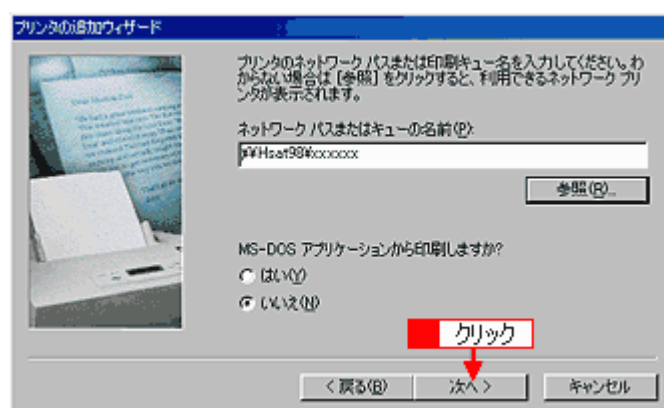
6. **1** プリンタが接続されているパソコン（またはサーバ）の [+] をクリックし、**2** 共有プリンタの名前をクリックして、**3** [OK] をクリックします。

画面のネットワーク構成はご利用の環境によって異なります。また、プリンタ名称はプリントサーバ機によって変更されている場合があります。ご利用のネットワーク管理者にご相談ください。



PVA1806

7. [次へ] をクリックします。



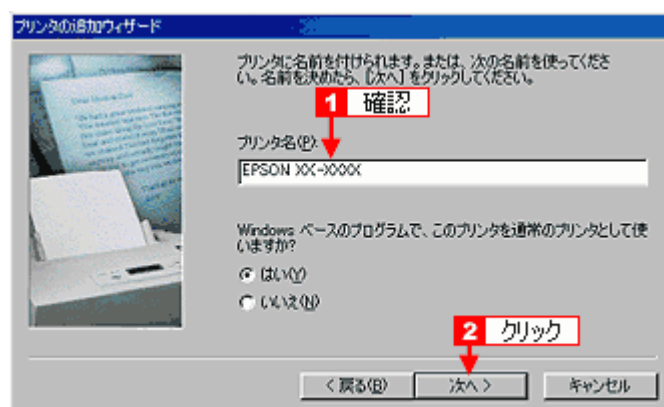
PVA1807

参考

既存のプリンタドライバを使用するか新しいプリンタドライバを使用するかを選択画面が表示されたら、メッセージに従って選択してください。

8. **1** 接続する共有プリンタ名を確認して、**2** [次へ] をクリックします。

プリンタ名は変更できます。



PVA1808

参考

◆◆上記画面が表示されない◆◆

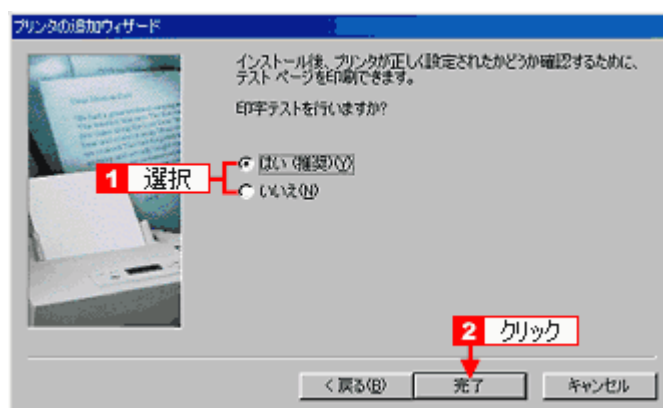
プリントサーバが Windows 2000/XP で追加ドライバをインストールしていない場合は上記画面が表示されません。手順 9 の次に記載されている「ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール」をご覧ください。

➔ 「ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール」 230

9. **1** テストページを印刷するかどうかを選択して、**2** [完了] をクリックします。

プリントサーバにインストールされているプリンタドライバが自動コピーでインストールされます。

PVA1809

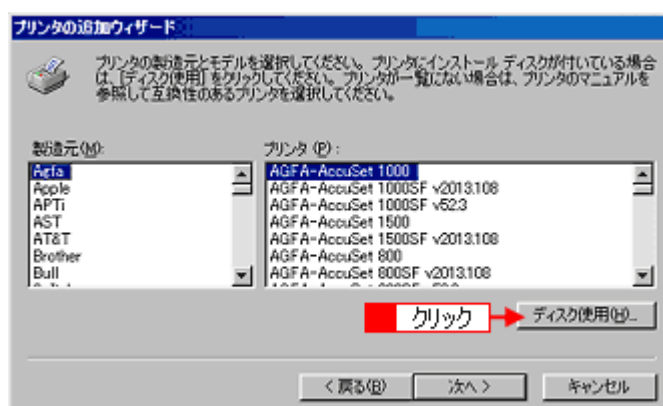


以上で、クライアント機の設定は終了です。

ソフトウェア CD-ROM を使ってインストール

1. 手順 7 の後に以下の画面が表示されたら、[ディスク使用] をクリックします。

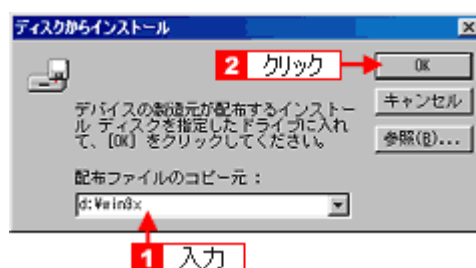
PVA1810



2. ソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットします。
3. **1** ご利用のパソコンの CD-ROM ドライブ名とディレクトリ名 [Win9x] を半角で入力して、**2** [OK] をクリックします。

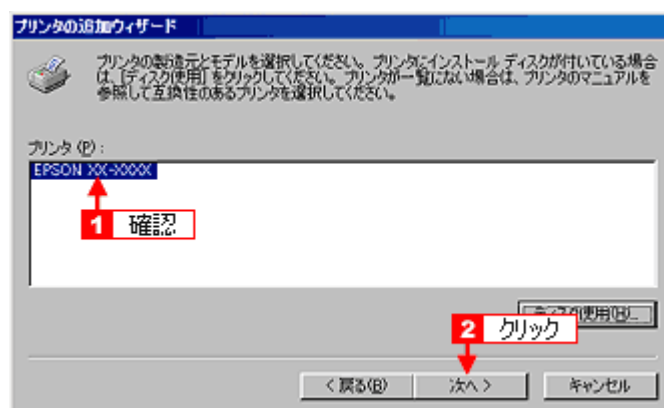
D ドライブにセットした場合の入力例：d:¥Win9x

PVA1811



4. **1** プリンタ名を確認して、**2** [次へ] をクリックします。

PVA1812



5. この後は、画面の指示に従ってください。

プリントサーバ機の設定（Mac OS X）

参考

事前にパソコンへプリンタドライバをインストールしてください。

設定手順

1. [システム環境設定] アイコンをクリックします。



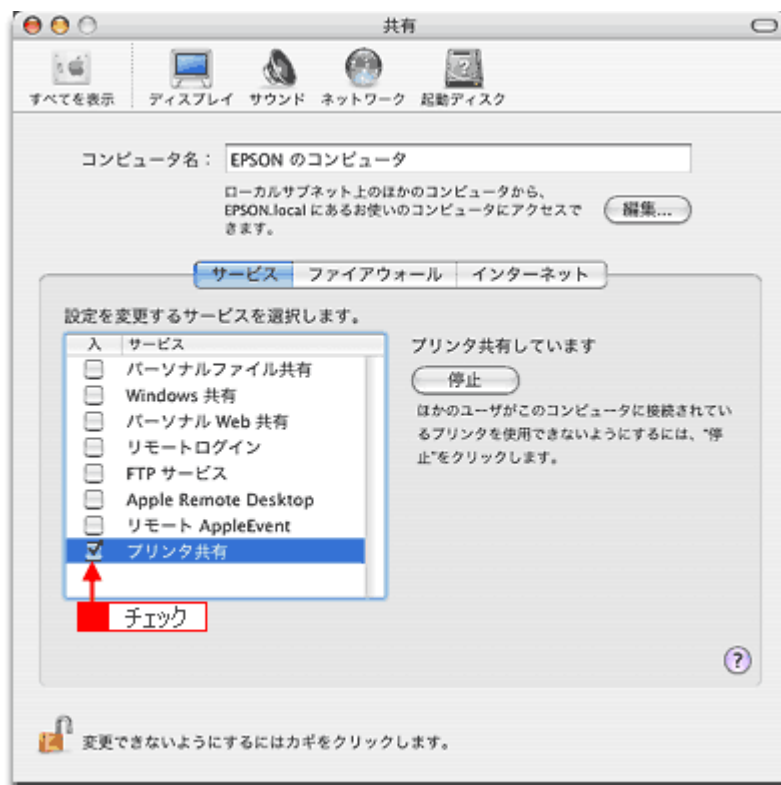
PVA1901

2. [共有] アイコンをクリックします。



PVA1902

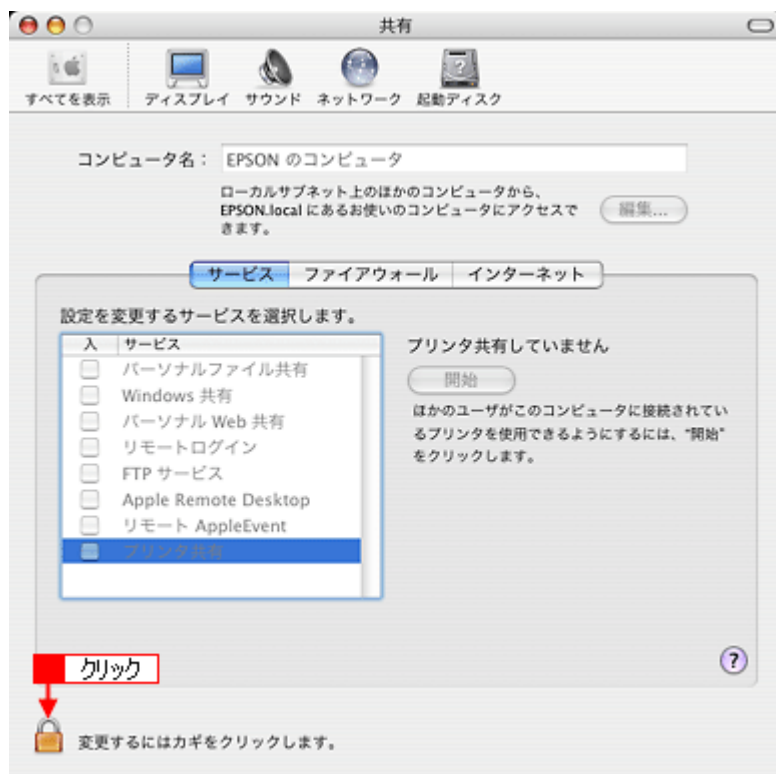
3. [プリンタ共有] をチェックします。



PVA1903

参考

鍵が閉まっている場合は、[鍵]をクリックしてください。



PVA1904

画面を閉じてください。

これで本製品を共有するためのプリントサーバ機の設定は完了です。

続いて各クライアント機を設定してください。

→ 「クライアント機の設定 (Mac OS X)」 234

クライアント機の設定 (Mac OS X)

参考

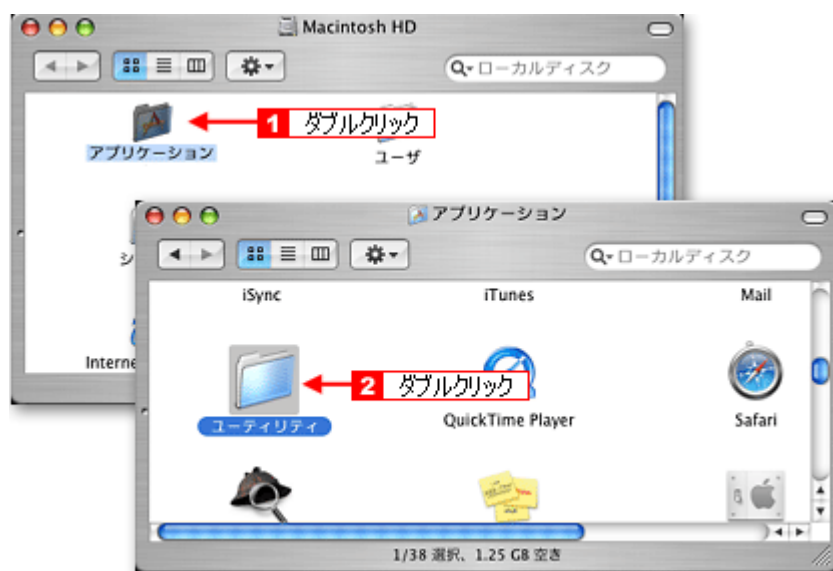
- ・事前にパソコンへプリンタドライバをインストールしてください。
- ・Mac OS X v10.2 をご利用の方へ
[プリンタ設定ユーティリティ] は、[プリントセンター] になります。
これ以降の説明では、[プリンタ設定ユーティリティ] を [プリントセンター] と読み替えてください。

1. ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



PHC0201

2. 1 [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、2 [ユーティリティ] フォルダをダブルクリックします。



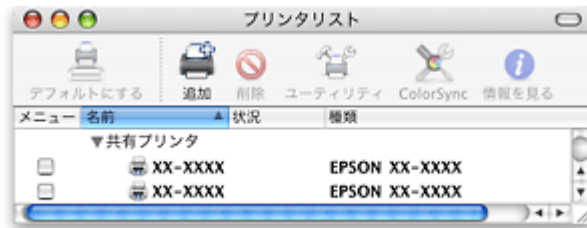
PHC0202

3. [プリンタ設定ユーティリティ] をダブルクリックします。



PHC0203

4. [プリンタリスト] 画面に共有プリンタが表示されていることを確認します。



PVA2004

参考

◆◆ Mac OS X v10.2 の場合は◆◆

他の Macintosh で共有設定しているプリンタは、Mac OS X の初期設定ではピンク色の網掛けで表示されます。

◆◆ プリンタの一覧が表示されない◆◆

以下の手順で [プリンタ設定ユーティリティ] の環境設定を確認してください。

1. [プリンタ設定ユーティリティ] メニューから [環境設定] を選択します。
2. [ほかのコンピュータに接続されているプリンタを表示する] がチェックされていることを確認します。

以上で、クライアント機の設定は終了です。

印刷先（ポート）の確認（Windows のみ）

プリンタケーブルが接続されている所と、パソコンから印刷指示を出す所（印刷先のポート）の設定が異なっていると、印刷データの通路が繋がっていないために印刷できません。印刷先のポートがどこに設定されているかは、以下の手順で確認できます。

確認手順

1. [プリンタと FAX] または [プリンタ] フォルダを表示します。

・ Windows XP の場合

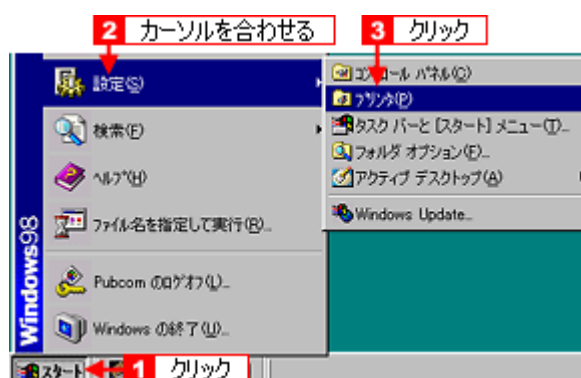
1 [スタート] をクリックして、**2** [コントロールパネル] をクリックして、**3** [プリンタとその他のハードウェア] をクリックして、**4** [プリンタと FAX] をクリックします。



PHB0104

・ Windows 95/98/Me/2000 の場合

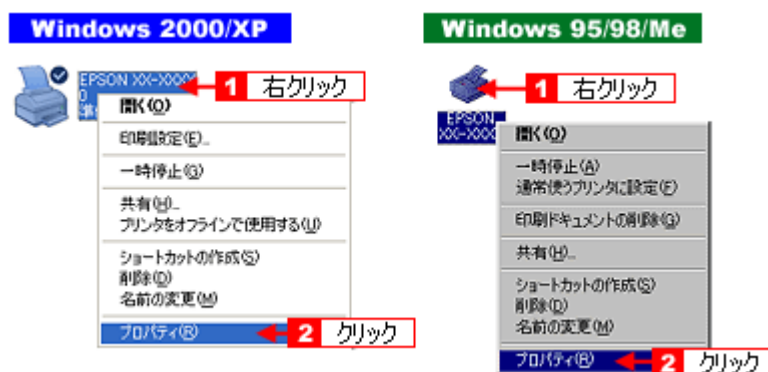
1 [スタート] をクリックして、**2** [設定] にカーソルを合わせて、**3** [プリンタ] をクリックします。



PHB0105

2. **1** 本製品のアイコンを右クリックして、**2** [プロパティ] をクリックします。

PO00406



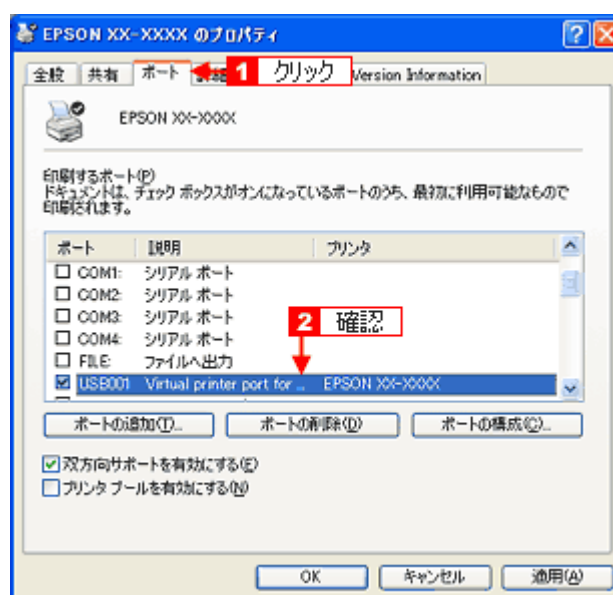
3. 1 [ポート] タブをクリックして、2 ポートを確認します。(Windows 95/98/Me の場合は [詳細] タブ)

お使いのプリンタ名が表示されているポート（下表の「印刷先のポート」）を選択してください。

接続しているケーブル		印刷先のポート
パラレルケーブル		LPTx :
USB ケーブル	Windows 2000/XP	USBxxx :
	Windows 98/Me	EPUSBx :

「x」には、数字が入ります。

PO00407



参考

[ポートの追加] を押して、手動で新しいポートを作成しても、印刷はできません。お使いのプリンタ名が表示されているポートを選択してください。

以上で、印刷先（ポート）の設定の確認は終了です。

パラレル接続時の印刷高速化 (Windows のみ)

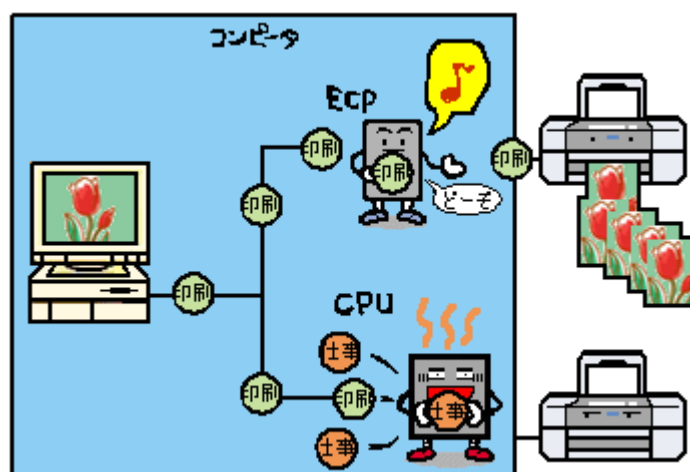
プリンタをパラレルケーブルで接続している場合 (Windows 2000/XP を除く) は、データの転送方法に「DMA (ディーエムエー) 転送」を使用することで、印刷を高速化できます。

このページのもくじ

- ↓ 「DMA 転送とは」 238
- ↓ 「DMA 転送を設定する前に」 238
- ↓ 「設定手順」 239

DMA 転送とは


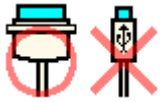
通常、印刷データは、コンピュータの頭脳である CPU (Central Processing Unit) を通してプリンタへ送られます。しかし、CPU は同時にいくつもの処理をこなしているため、この方法では CPU に負担がかかり効率的にプリンタへデータを送ることができません。コンピュータに ECP コントローラチップを搭載した機種の場合は、印刷データの流れの設定を変更することで、CPU を介することなく印刷データをプリンタへ直接送ることができます。これによって、処理工程が減り、効率的にプリンタへ印刷データが送られるため、結果として印刷速度が向上することになります。このようなデータ転送の形式を、DMA (Direct Memory Access) 転送と呼びます。



DMA 転送を設定する前に

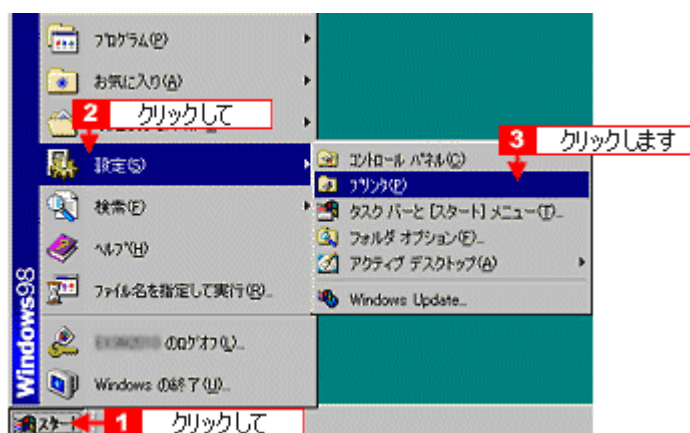
DMA 転送の設定を行う前に、以下の確認 / 設定が必要です。

1	<p>PVA2303</p>	<p>ご利用のコンピュータは DOS/V 機で ECP コントローラチップが搭載されていますか？ ご利用のコンピュータの取扱説明書をご覧になるか、コンピュータメーカーにお問い合わせください。</p>
2	<p>PVA2304</p>	<p>ご利用のコンピュータで DMA 転送が可能ですか？ ご利用のコンピュータの取扱説明書をご覧になるか、コンピュータメーカーにお問い合わせください。</p>

3		<p>BIOS セットアップでパラレルポートの設定が「ECP」または「ENHANCED」になっていますか？</p> <p>ご利用のコンピュータの取扱説明書をご覧になり BIOS の設定を確認してください。BIOS 設定は、プリンタドライバを一度削除（アンインストール）してから行ってください。設定後、もう一度プリンタドライバをインストールしてください。</p> <p>※「ECP」、「ENHANCED」以外の表記の場合もあります。</p>
4		<p>パラレルケーブルでプリンタとコンピュータを接続していますか？</p> <p>USB ケーブルでは、DMA 転送機能はご利用になれません。</p>

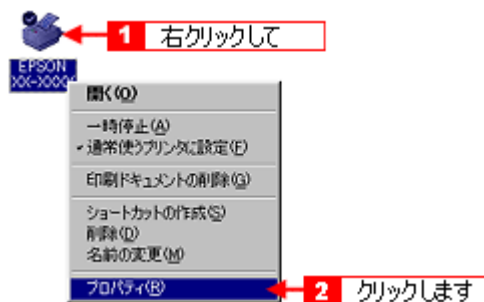
設定手順

1. **1** [スタート] – **2** [設定] – **3** [プリンタ] の順にクリックします。



PVA2307

2. **1** 本プリンタのアイコンを右クリックし、**2** [プロパティ] をクリックします。



PVA2308

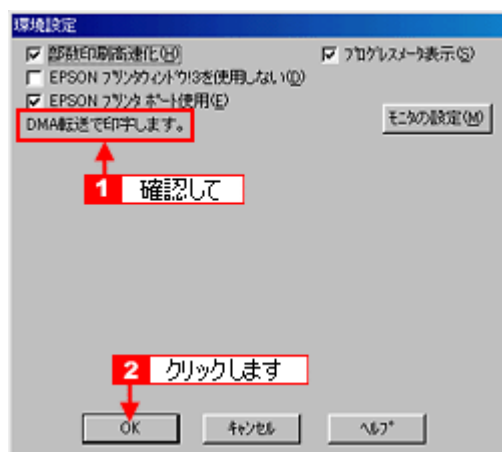
3. **1** [ユーティリティ] タブをクリックし、**2** [環境設定] をクリックします。

PVA2309



4. **1** DMA の設定状況を確認して、**2** [OK] をクリックします。

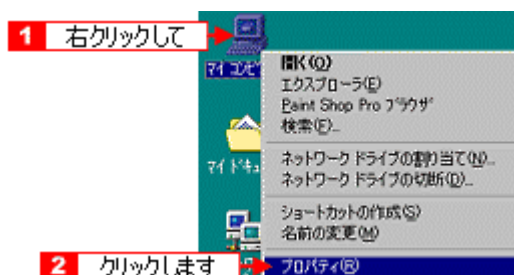
PVA2310



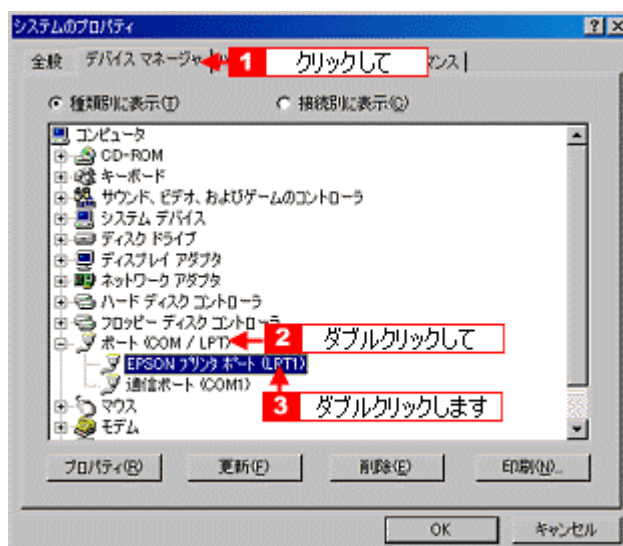
画面の表示	対処方法
DMA 転送で印字します。	すでに DMA 転送が設定されています。[OK] ボタンをクリックして設定を終了してください。
DMA 転送の設定を行うとより高速な出力が可能になります。	手順 5 に進みます。
何も表示されない	DMA 転送はできません。 もう一度「DMA 転送を設定する前に」をご確認ください。

5. **1** 画面左上の [マイコンピュータ] を右クリックして、**2** [プロパティ] をクリックします。

PVA2311

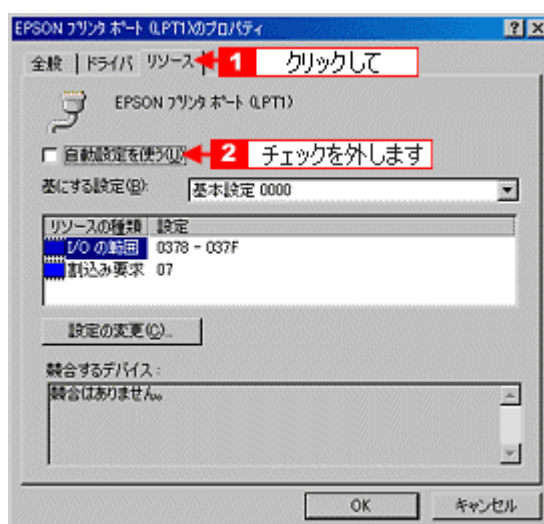


6. **1** [デバイスマネージャ] タブをクリックしてから、**2** [ポート (COM&LPT)] アイコンをダブルクリックして、**3** 本製品が接続されているポートをダブルクリックします。



PVA2312

7. **1** [リソース] タブをクリックし、**2** [自動設定を使う] のチェックを外します。



PVA2313

8. 「基にする設定」(Windows 98/Me) または「設定の登録名」(Windows 95) のリストボックスの中から、自動設定時に設定されていた I/O ポートアドレス (I/O の範囲) が変更されずに「DMA」「IRQ」(割り込み要求) の設定が表示される基本設定を探します。



PVA2314

9. [OK] をクリックします。

これで、データの転送方法が「DMA 転送」に変更されました。

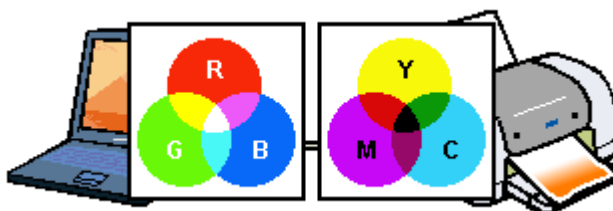
参考

◆◆上記の設定をしたにもかかわらず、DMA 転送が利用できない◆◆
一部のコンピュータでは、上記の設定をしたにもかかわらず DMA 転送がご利用になれない場合があります。その場合は、お使いのコンピュータのメーカーに DMA 転送が可能かどうかお問い合わせください。

色について

普段何気なく見ているディスプレイや紙の上で表現される「色」にも、さまざまな要素が含まれています。ここでは、カラー印刷の知識の基礎となる、「色」について説明します。

PVB0101



このページのもくじ

- ↓ 「色の要素」 243
- ↓ 「ディスプレイの発色プロセス＜加法混色＞」 243
- ↓ 「プリンタ出力の発色プロセス＜減法混色＞」 244
- ↓ 「出力装置による発色の違い＜ディスプレイとプリンタ出力＞」 244

色の要素

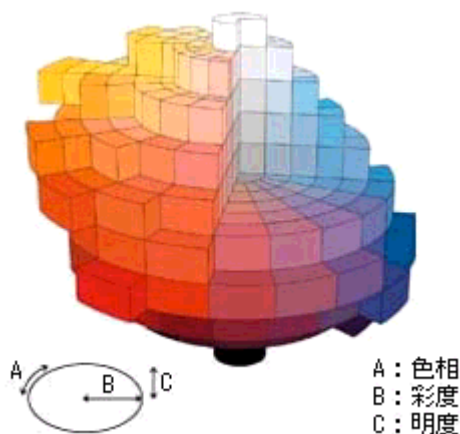
一般に「色」というと赤や青などの色相（色合い）を指すことが多いのですが、色を表現する要素には、色相のほかに彩度、明度という要素があります。

彩度はあざやかさの変化を表す要素で、白みを帯びていない度合をいいます。例えば赤色の場合、彩度を上げるとより赤くなりますが、彩度を落とすと無彩色になっていき、最後はグレーになります。

明度はその字の通り、明るさつまり光の強弱を表す要素です。明度を上げるとより白っぽく、逆に明度を落とすと暗くなります。

下の図（色立体と呼びます）は円周方向が色相変化を、半径方向が彩度変化を、高さ方向が明度変化を表します。

PVB0102



ディスプレイの発色プロセス＜加法混色＞

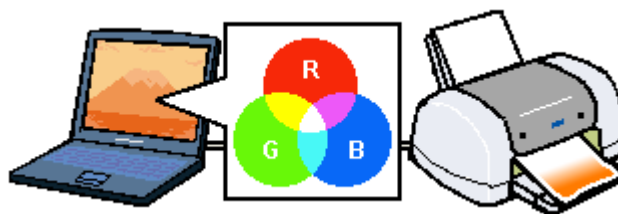
色は光によって表現されますが、ここでは、光がどのように色を表現するかを説明します。

例えば、テレビやディスプレイなどを近くで見ると、赤（R）、緑（G）、青（B）の3色の光が見えます。

これは「光の三原色」と呼ばれるもので、光はこれら3色の組み合わせでさまざまな色を表現します。

この方法は、どの色も光っていない状態（すべてが0: 黒）を起点に、すべての色が光っている状態（すべてが100: 白）まで色を加えることで表現するため、ディスプレイで表現される色は、加法混色（加色法）と呼ばれます。

PVB0103



プリンタ出力の発色プロセス＜減法混色＞

加法混色で色が表現できるのは、そのもの自らが光を発することができる場合です。しかし多くの場合、自ら光を出すことはできないため、反射した光で色を表現することになります。（正確には、当たった光のうち一部の色を吸収（減色）し、残りの色を反射することで色を表現します。）

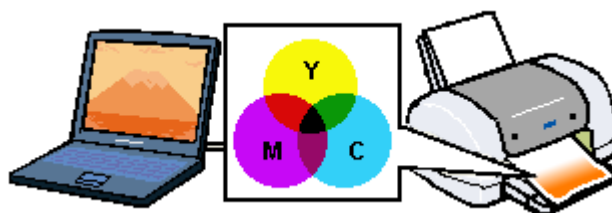
例えば「赤いインク」の場合、以下ようになります。

一般的に見られる「光」の中には、さまざまな色の成分が含まれています。この光が赤いインクに当たった場合、ほとんどの色の成分がインクに吸収されてしましますが、赤い色の成分だけは、吸収されずに反射されます。この反射した赤い光が目に入り、その物体（インク）が赤く見えるのです。

このような方法を減法混色（減色法）と呼び、プリンタのインクや絵の具などはこの減法混色によって色を表現します。このとき、基本色となる色は加法混色の RGB ではなく、混ぜると黒（光をまったく反射しない色）になるシアン（C）、マゼンタ（M）、イエロー（Y）の3色です。この3色を一般に「色の三原色」と呼び、「光の三原色」と区別します。

理論的には C/M/Y の3色を混ぜると黒になります。しかし一般に印刷では、より黒をくっきりと表現するために黒（BK）インクを使用し、C/M/Y/BK の4色で印刷します。

PVB0104



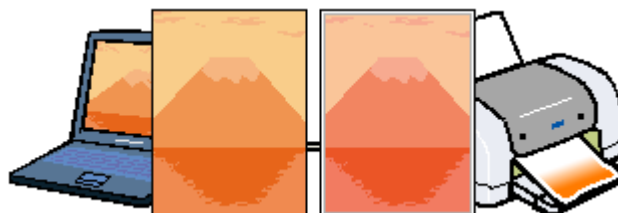
出力装置による発色の違い＜ディスプレイとプリンタ出力＞

パソコンで作成したグラフィックスデータをプリンタに出力するとき、この加法混色と減法混色を考え合わせる必要があります。なぜなら、ディスプレイで表現される色は加法混色であるのに対して、プリンタで表現される色は減法混色であるからです。

この R/G/B → C/M/Y 変換はプリンタドライバで行いますが、ディスプレイの調整状態によっても変化するため、完全に一致させることはできません。

このように発色方法の違いにより、ディスプレイ上と実際の印刷出力の色合いに差異が生じます。

PVB0105



参考

スキャナで読み込んだ画像を印刷するときは、原画（C/M/Y）→ ディスプレイ（R/G/B）→ 印刷（C/M/Y）の変換が必要になり、さらに一致させることが難しくなります。このような場合の機器間のカラーマッチングの方法をキャリブレーションと呼び、市販のスキャナユーティリティソフトウェアの中にはこの機能があるものがあります。

解像度とは？

よりきれいに画像を印刷するためには、本製品の性能に適した解像度の画像データを用意する必要があります。ここでは、画像データと本製品の解像度について説明します。



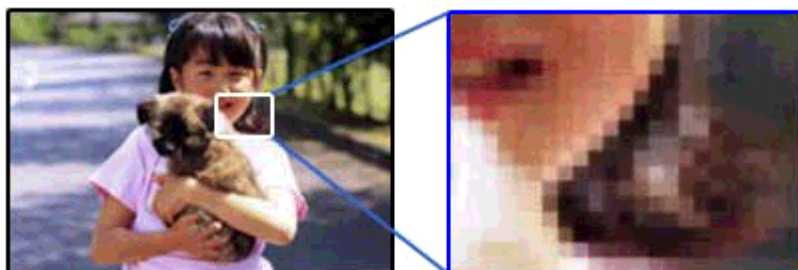
PVB0201

このページのもくじ

- ↓ 「解像度とは」 245
- ↓ 「画像データ解像度とプリンタ解像度の関係」 246
- ↓ 「印刷サイズと画像サイズの関係」 246

解像度とは

デジタルカメラの画像や印刷画像を拡大して見ると、点の集まりであることがわかります。この点をドットと呼び、ドットの密度を表すのが解像度です。



PVB0202

この点が多ければ多い（解像度が高い）ほど、きめ細かい表現が可能になります。この解像度を示す単位として用いられるのが「dpi」[25.4mm あたりのドット数 (Dot per Inch)] という単位で、これは 25.4mm (1 インチ) 当りにどれだけの点が含まれているかを表しています。



100dpiの画像データ



240dpiの画像データ

PVB0203

例えば 2880dpi 印刷とは、25.4mm (1 インチ) の長さ当りに 2880 個のインクの点を並べて打つことにより画像を構成していることを意味します。

画像データ解像度とプリンタ解像度の関係

画像データは1ドットでどんな色でも表現できるのに対し、プリンタの印刷画像は1ドットで通常4色（C/M/Y/BK）のうち1色しか表現できません。つまり、プリンタの印刷画像は複数ドットの集まりで画像データ1ドット分の色を表現しています。そのため、例えば2880dpiのプリンタできれいな印刷をするときでも、画像データは2880dpiより低いもので十分なのです。

また、画像データの解像度を上げれば印刷画質も向上しますが、解像度を上げすぎても印刷速度が遅くなるだけで大きな画質向上は望めません。

以下の表を参考にして、本製品の出力解像度に適した画像データをご用意ください。

印刷モード(品質)	画像データの解像度の目安			
	100dpi	200dpi	300dpi	400dpi
ファイン印刷	●●●●●●●●			
スーパーファイン印刷	●●●●●●●●	●●●●●●●●		
フォト印刷		●●●●●●●●	●●●●●●●●	
スーパーフォト印刷		●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●

PVB0204

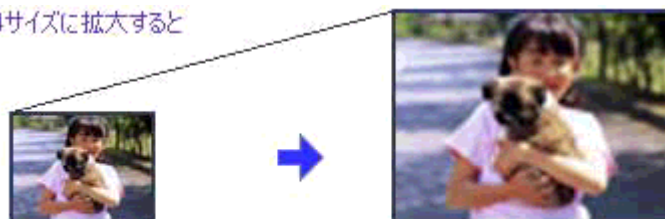
印刷サイズと画像サイズの関係

用意した画像データをそのままのサイズで印刷すれば十分な画質を期待できます。

しかし、拡大印刷すると、画像を構成する点（ドット）が大きくなることで解像度が低下し画質は粗くなります。

また、逆に縮小印刷すると、解像度は上がりますが、必要以上に印刷時間がかかるだけで見た目には画質の向上を認識できません。

A6サイズをA4サイズに拡大すると



画素数:1500×2100 印刷サイズ: A6
解像度はおよそ360dpi

画素数:1500×2100 印刷サイズ: A4
解像度はおよそ180dpi

PVB0205

下表をご確認いただき、印刷サイズに適した画像サイズのデータをご用意ください。

デジタルカメラ／携帯電話

画像サイズに適した印刷サイズは以下の通りです。

画素数	標準的な画像サイズ (ピクセル)	印刷サイズの目安			
		L判	2L判	B5	A4
約10万画素	352 × 288	△	△	△	△
約30万画素	640 × 480	○	△	△	△
約48万画素	800 × 600	○	△	△	△
約80万画素	1024 × 768	◎	○	△	△
約130万画素	1280 × 1024	◎	◎	○	△
約200万画素	1600 × 1200	◎	◎	○	○
約300万画素	2048 × 1536	◎	◎	◎	○
約400万画素	2240 × 1680	◎	◎	◎	◎
約500万画素	2560 × 1920	□	◎	◎	◎

約 600 万画素	2816 × 2120	□	◎	◎	◎
約 700 万画素	3072 × 2304	□	◎	◎	◎
約 800 万画素	3250 × 2450	□	□	◎	◎

△画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。
 ○やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。
 ◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。
 □やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。

スキャナ

入力解像度		原稿サイズ	標準的な 画像サイズ (ピクセル)	印刷サイズの目安			
				L 判	2L 判	B5	A4
フィルムスキャナ	1200dpi	—	1700 × 1100	◎	◎	○	○
フラットヘッドスキャナ	300dpi	4 × 6	1200 × 1800	◎	◎	○	○
		A4	2550 × 3600	□	□	◎	◎
	600dpi	4 × 6	2400 × 3600	□	□	◎	◎
		A4	5100 × 7200	※	※	□	□
	1200dpi	4 × 6	4800 × 7200	※	※	□	□
		A4	10200 × 14000	※	※	※	※

△画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。
 ○やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。
 ◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。
 □やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。
 ※高い印刷結果が得られるが、印刷結果確保のためにはこれほど多くの画素は必要なし。

Photo CD

品質	標準的な 画像サイズ (ピクセル)	印刷サイズの目安			
		L 判	2L 判	B5	A4
BASE	768 × 512	○	△	△	△
4BASE	1536 × 1024	◎	◎	○	○
16BASE	3072 × 2048	□	◎	◎	◎

△画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。
 ○やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。
 ◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。
 □やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。

Exif Print について

このページのもくじ

- ↓ 「Exif Print とは？」 248
- ↓ 「どんな効果があるの？」 248
- ↓ 「どうやって使うの？」 249

Exif Print とは？

Exif Print（イグジフプリント）とは、この機能を搭載したデジタルカメラと対応プリンタを組み合わせることで、きれいな印刷を簡単に実現することのできるシステムです。Exif Print 機能搭載のデジタルカメラで撮影すると、写真データに撮影シーンなどの撮影情報が付加されます。この撮影情報を使うことにより、撮影時にデジタルカメラが意図した通りの最適な色合いで印刷できます。

参考

- Exif Print は、デジタルカメラの標準規格 Exif2.2 の愛称です。
- Exif Print では写真データに付加された撮影情報をもとに最適な色合いが決定されます。したがって撮影情報の解釈により、プリンタメーカーごと印刷品質に違いが現れます。

どんな効果があるの？

「デジタルカメラの画像を印刷してみたら、思っていたイメージとちょっと違う」というケースがありませんか？それはデジタルカメラとプリンタのマッチングがうまくとれていないからです。そこで効果を発揮するのが Exif Print です。

効果 1

露出モード、ホワイトバランスなどの撮影条件を印刷結果に反映します。露出モードが「自動」であれば、明るさを適切に補正し見映え良く印刷します。「マニュアル」であれば、明るさの補正を極力抑えて印刷します。また、ホワイトバランスが「自動」であれば、カラーバランスを適切に補正し、色かぶりをなくすように印刷します。「自動」以外では、カラーバランスを補正せず印刷します。



補正なし

PVB0401

補正あり

効果 2

被写体（人物や風景）などの撮影意図をデジタルカメラの絵作りを損なわないように印刷結果に反映します。撮影時の被写体の設定が「風景」であれば「色鮮やかでくっきりした風景に適した仕上がり」に、「人物」であれば「やわらかなトーンで美しい肌の色の人物に適した仕上がり」に印刷します。

シャープでコントラスト
の高いプリント

J402

軟調で肌色部分を記憶色
に補正したプリント

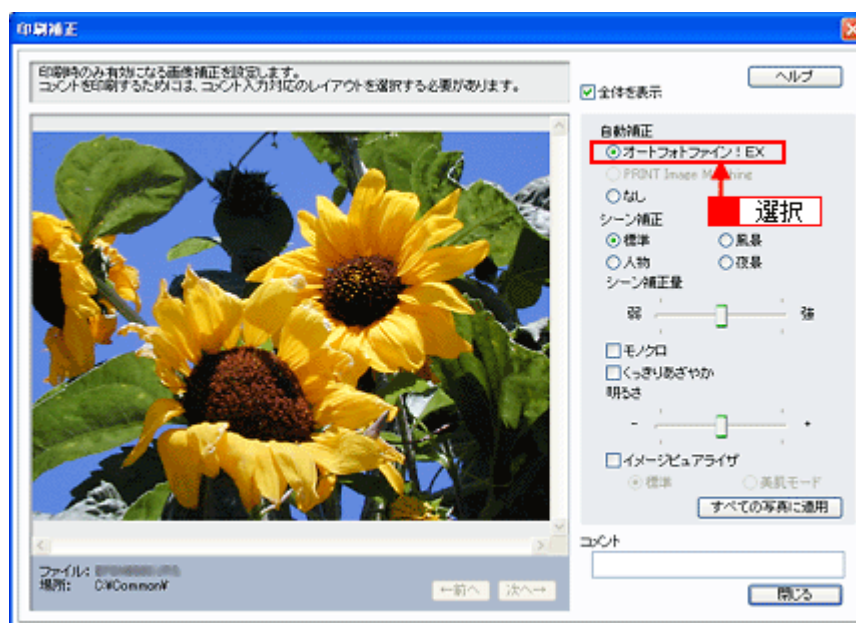
どうやって使うの？

Exif Print 機能が搭載されているデジタルカメラで撮影された写真を用意します。
オートフォトファイン IEX を選択すれば、Exif Print の撮影情報を使用した印刷を行います。

印刷手順

添付の写真印刷ソフトウェア「EPSON Easy Photo Print」から印刷する場合

[印刷補正] 画面で [オートフォトファイン IEX] を選択します。
詳細は、「EPSON Easy Photo Print」のオンラインヘルプをご覧ください。



PVB0404

以上で Exif Print の説明は終了です。

ソフトウェア情報

- ↓ 「プリンタドライバ& EPSON プリンタウィンドウ」 250
- ↓ 「電子マニュアル「活用ガイド」」 250
- ↓ 「EPSON Creativity Suite (エプソン クリエイティビティ スイート)」 251
- ↓ 「EPSON Web-To-Page (エプソン ウェブ トゥ ページ)」 251
- ↓ 「PRINT Image Framer (プリント イメージ フレーマー)」 251
- ↓ 「「MyEPSON」 アシスタント」 252



Windows 95 では、プリンタドライバ、電子マニュアル、MyEPSON アシスタントのみインストールされます。

プリンタドライバ& EPSON プリンタウィンドウ



プリンタを使うために必要なドライバです。プリンタドライバの設定画面では、用紙種類や用紙サイズなどの印刷条件を設定できます。

■カラリオかんたんプリントモジュール

アプリケーションソフトから、本製品の印刷機能を簡単に設定するためのソフトウェアです。エプソン製ソフトウェア（EPSON Easy Photo Print など）のほか、市販のアプリケーションソフトでも本ソフトウェアのインストールが必要なものがあります。必ずインストールするしてください。

電子マニュアル「活用ガイド」



用途別の印刷方法、便利な活用方法、困ったときの対処方法などをご覧ください。

EPSON Creativity Suite (エプソン クリエイティビティ スイート)



■ EPSON Creativity Suite (エプソン クリエイティビティ スイート)

スキャナやプリンタを便利に使うための機能が揃ったソフトウェアパッケージです。

用途に応じてインストールされている各種アプリケーションソフトを直接起動し、選択した画像をそのアプリケーションソフトで使うことができます。

※カラリオかんたんプリントモジュールが必要です。



■ EPSON Easy Photo Print (エプソン イージー フォトプリント)

写真用紙やハガキなどさまざまな用紙に、写真を簡単に印刷できるアプリケーションソフトです。



■ EPSON MovieCapture (エプソン ムービーキャプチャー)

動画から、連続した静止画を切り取るアプリケーションソフトです。

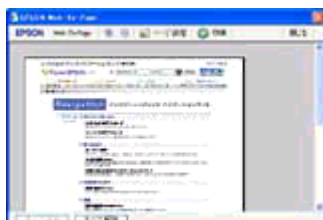
■ Camera RAW Plug-In for EPSON Creativity Suite (Windows) /Camera RAW Plug-In for EPSON (Mac OS X) (カメラ ロー プラグイン フォー エプソンクリエイティビティ スイート)

EPSON Creativity Suite のプラグインソフトウェアです。このプラグインをインストールすると、EPSON Creativity Suite に RAW データを読み込むことができます。

■ Microsoft DirectX 9.0b (マイクロソフト ダイレクトエックス)

Microsoft Windows プログラムにマルチメディア機能を提供するソフトウェアです。EPSON MovieCapture を Windows で起動する際に必要になります。EPSON MovieCapture 起動時にエラーメッセージが表示される場合には、Microsoft DirectX 9.0b をインストールしてください。

EPSON Web-To-Page (エプソン ウェブ トゥ ページ)



ホームページを用紙の幅に納まるように自動的に縮小して印刷することができるソフトウェアです。インストールすると、Microsoft Internet Explorer のツールバーに追加されます。

※本ソフトウェアは Windows のみ対応です。

PRINT Image Framer (プリント イメージ フレーマー)

写真と重ねて印刷できる P.I.F. フレームです。インストールすると、EPSON Easy Photo Print などでご利用いただけます。

「MyEPSON」アシスタント

エプソンの会員制情報提供サービス「MyEPSON」に登録するためのソフトウェアです。

商標／表記について

商標について

- PRINT Image Framer は、セイコーエプソン株式会社の登録商標です。
本文中で用いる P.I.F. は PRINT Image Framer の略称です。
- Adobe、Adobe Photoshop Elements、Acrobat は Adobe Systems Incorporated の各国での商標または登録商標です。
- PC-9801/9821 シリーズおよび PC98-NX シリーズは日本電気株式会社の商標です。
- IBM PC、DOS/V、IBM は International Business Machines Corporation の商標または登録商標です。
- Apple の名称、Macintosh、PowerMacintosh、AppleTalk、EtherTalk、漢字 Talk、TrueType、iMac、Mac OS、ColorSync および FireWire は Apple Computer, Inc. の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows、Windows NT および Internet Explorer は米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
- Netscape、Netscape Navigator、Netscape ONE、Netscape の N ロゴおよび操舵輪のロゴは、米国およびその他の諸国の Netscape Communications Corporation 社の登録商標です。
- Intel、Pentium は Intel Corporation の登録商標です。
- そのほかの製品名は各社の商標または登録商標です。

著作権について

写真、絵画、音楽、プログラムなどの他人の著作物は、個人的にまたは家庭内その他これに準ずる限られた範囲内において使用する以外、著作権者の承認が必要です。

表記について

Windows

- Microsoft(R) Windows(R) 95 operating system 日本語版
- Microsoft(R) Windows(R) 98 operating system 日本語版
- Microsoft(R) Windows(R) Millennium Edition operating system 日本語版
- Microsoft(R) Windows(R) 2000 Professional operating system 日本語版
- Microsoft(R) Windows XP(R) Home Edition/Professional operating system 日本語版

以上の OS の表記について本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP と表記しています。

また、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP を総称する場合は「Windows」、複数の Windows を併記する場合は「Windows 98/Me」のように、Windows の表記を省略することがあります。

Mac OS

本製品が対応している Mac OS のバージョンは以下の通りです。

- Mac OS X v10.2 以降

上記の OS の表記について本書中では、上記各オペレーティングシステムをまとめて Mac OS X と表記していることがあります。
アップルコンピュータ社製のコンピュータを総称して「Macintosh」と表記していることがあります。

本製品に関するお問い合わせ先一覧

●エプソン販売のホームページ「I Love EPSON」<http://www.i-love-epson.co.jp>

各種製品情報・ドライバ類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を掲載したエプソンのホームページです。

※なお、エプソンから購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQとしてホームページに掲載しております。ぜひご活用ください。

FAQ <http://www.i-love-epson.co.jp/faq/>

●修理品送付・持ち込み依頼先

お買い上げの販売店様へお持ち込みいただくか、下記修理センターまで送付願います。

拠 点 名	所 在 地	TEL
札幌修理センター	〒060-0034 札幌市中央区北4条東1-2-3 札幌フコク生命ビル10F エプソンサービス(株)	011-219-2886
松本修理センター	〒390-1243 松本市神林1563 エプソンサービス(株)	0263-86-7660
東京修理センター	〒191-0012 東京都日野市日野347 エプソンサービス(株)	042-584-8070
福岡修理センター	〒812-0041 福岡市博多区吉塚8-5-75 初光流通センタービル3F エプソンサービス(株)	092-622-8922
沖縄修理センター	〒900-0027 那覇市山下町5-21 沖縄通関ビル2F エプソンサービス(株)	098-852-1420

【受付時間】月曜日～金曜日 9:00～17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

*予告なく住所・連絡先等が変更される場合がございますので、ご了承ください。

*修理について詳しくは、エプソンサービス(株)ホームページ<http://www.epson-service.co.jp>でご確認ください。

●ドアtoドアサービスに関するお問い合わせ先

ドアtoドアサービスとはお客様の希望日に、ご指定の場所へ、指定業者が修理品をお引取りにお伺いし、修理完了後弊社からご自宅へお届けする有償サービスです。*梱包は業者が行います。

ドアtoドアサービス受付電話 **0570-090-090** 【受付時間】月～金曜日9:00～17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

*ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ(株)の電話サービスの名称です。

*新電電各社をご利用の場合は、「0570」をナビダイヤルとして正しく認識しない場合があります。ナビダイヤルが使用できるよう、ご契約の新電電会社へご依頼ください。

*携帯電話・PHS端末・CATVからはナビダイヤルをご利用いただけませんので、下記の電話番号へお問い合わせください。

受付拠点	引き取り地域	TEL	受付拠点	引き取り地域	TEL
札幌修理センター	北海道全域	011-219-2886	福岡修理センター	中四国・九州全域	092-622-8922
松本修理センター	本州(中国地方を除く)	0263-86-9995	沖縄修理センター	沖縄本島全域	098-852-1420

【受付時間】月曜日～金曜日9:00～17:30(祝日、弊社指定休日を除く) ※松本修理センターは365日受付可。

*平日の17:30～20:00および、土日、祝日、弊社指定休日の9:00～20:00の電話受付は0263-86-9995(365日受付可)にて日通諏訪支店で代行いたします。*ドアtoドアサービスについて詳しくは、エプソンサービス(株)ホームページ<http://www.epson-service.co.jp>でご確認ください。

●カラリオインフォメーションセンター 製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

050-3155-8011 【受付時間】月～金曜日9:00～20:00 土日祝日10:00～17:00(1月1日、弊社指定休日を除く)

上記電話番号はKDDI株式会社の電話サービス **KDDI 110ダイヤル** を利用しています。

なお、下記のように一部ご利用いただけない場合もございます。

*一部のPHSからおかけいただく場合

*一部のIP電話事業者からおかけいただく場合

(ご利用の可否はIP電話事業者間の接続状況によります。上記番号への接続可否についてはご契約されているIP電話事業者へお問い合わせください。)

上記番号をご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTTの固定電話(一般回線)からおかけいただくか、(042) 589-5250におかけくださいますようお願いいたします。

●FAXインフォメーション EPSON製品の最新情報をFAXにてお知らせします。

札幌(011) 221-7911 東京(042) 585-8500 名古屋(052) 202-9532 大阪(06) 6397-4359 福岡(092) 452-3305

●スクール(エプソン・デジタル・カレッジ)講習会のご案内

東京 TEL(03) 5321-9738 大阪 TEL(06) 6205-2734

【受付時間】月曜日～金曜日9:30～12:00/13:00～17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

*スケジュールなどはホームページでご確認ください。 <http://www.i-love-epson.co.jp/school/>

●ショールーム *詳細はホームページでもご確認ください。 <http://www.i-love-epson.co.jp/square/>

エプソンスクエア新宿 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル1F

【開館時間】月曜日～金曜日 9:30～17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

エプソンスクエア御堂筋 〒541-0047 大阪市中央区淡路町3-6-3 NMプラザ御堂筋1F

【開館時間】月曜日～金曜日 9:30～17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

●MyEPSON

エプソン製品をご愛用の方も、お持ちでない方も、エプソンに興味をお持ちの方への会員制情報提供サービスです。お客様にピッタリのおすすめ最新情報をお届けしたり、プリンタをもっと楽しくお使いいただくお手伝いをします。製品購入後のユーザー登録もカンタンです。さあ、今すぐアクセスして会員登録しよう。

インターネットでアクセス!

<http://myepson.jp/>

▶ カンタンな質問に答えて
会員登録。

●エプソンディスクサービス

各種ドライバの最新バージョンを郵送でお届け致します。お申込方法・料金など、詳しくは上記FAXインフォメーションの資料でご確認ください。

●消耗品のご購入

お近くのEPSON商品取扱店及びエプソンOAサプライ(ホームページアドレス <http://epson-supply.jp>)

またはフリーコール 0120-251528)でお買い求めください。

エプソン販売 株式会社

〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階

セイコーエプソン株式会社

〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

2005. 6(A)